



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH)]

## 1. Identyfikacja preparatu, Identyfikacja przedsiębiorstwa

### Identyfikacja preparatu

Nazwa handlowa: **SUPER GRUNT**  
Zastosowanie preparatu: Preparat gruntujący.

### Identyfikacja przedsiębiorstwa

Producent: **P.P.H.U. „ANED” Export - Import**  
Adres: 96-515 Teresin, ul. Wąska 3;  
Oddział: Okopy 47, 96-513 Nowa Sucha  
Telefon./Fax: (0 46) 861 28 16 / 861 23 22

**Telefon alarmowy** 112 lub (0 46) 861 28 16 (w dni powszednie w godz. 8.00-16.00)

**Adres e- mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki** biuro@theta-doradztwo.pl

## 2. Identyfikacja zagrożeń

### Zagrożenia dla człowieka

Produkt może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

### Zagrożenia dla środowiska

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

## 3. Skład i informacja o składnikach

Nazwa niebezpiecznej substancji i zakres stężeń*	Numer CAS	Numer WE	Symbole niebezpieczeństwa
mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] < 0,05% i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	—	T R:23/24/25; C R:34; R:43; N R: 50/53

\* Wymienione substancje nie posiadają w chwili obecnej numeru rejestracyjnego zgodnie z rozporządzeniem REACH, podlegają przepisom okresu przejściowego.

Pełen tekst zwrotów R przytoczony został w punkcie 16 karty.

## 4. Pierwsza pomoc

### Uwagi ogólne

Należy przestrzegać uwag dotyczących bezpieczeństwa i użytkowania zamieszczonych na etykiecie. Przy wystąpieniu symptomów lub w wypadkach wątpliwych zasięgnąć rady lekarza.

### W kontakcie ze skórą

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Zanieczyszczone partie skóry zmyć dokładnie wodą z mydłem. W przypadku utrzymującego się podrażnienia skonsultować się z lekarzem.

### W kontakcie z oczami

Skonsultować się z lekarzem. Wypłukać obficie dużą ilością wody (10 – 15 min.). Chronić niepodrażnione oko, wyjąć szkła kontaktowe.

### W przypadku spożycia

Nie wywoływać wymiotów. Wypłukać poszkodowanego usta wodą, podać wodę do picia. Nigdy nie podawać niczego do ust osobie nieprzytomnej. Natychmiast wezwać lekarza, pokazać opakowanie lub etykietę.

### Po narażeniu drogą oddechową

Wyprowadzić na świeże powietrze, zapewnić ciepło i spokój. W przypadku utraty przytomności transportować poszkodowanego w pozycji bezpiecznej (bocznej ustalonej). Skonsultować się z lekarzem.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa handlowa: **SUPER GRUNT**  
Producent: **P.P.H.U. „ANED” Export - Import**  
Adres: 96-515 Teresin, ul. Wąska 3 Wersja: 1.1/PL  
Telefon/Fax: (0 46) 861 28 16 / (046) 861 23 22 Data aktualizacji: 10.04.2008 r

### 5. Postępowanie w przypadku pożaru

#### Odpowiednie środki gaśnicze

Piana, proszek gaśniczy, CO<sub>2</sub>, rozpylony strumień wody

#### Nieodpowiednie środki gaśnicze

Zwarty strumień wody-ryzyko rozprzestrzenienia pożaru.

#### Szczególne wyposażenie podczas walki z ogniem

Środki ochrony ogólnej typowe w przypadku pożaru. Nie należy przebywać w zagrożonej ogniem strefie bez odpowiedniego ubrania odpornego na chemikalia i aparatu do oddychania z niezależnym obiegiem powietrza.

#### Niebezpieczne produkty spalania

Podczas pożaru mogą tworzyć się niebezpieczne gazy: tlenek węgla, dwutlenek węgla.

#### Dodatkowe informacje

Po odparowaniu wody produkt palny. Zagrożone ogniem pojemniki polewać z bezpiecznej odległości rozpylonym strumieniem wody.



### 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

#### Indywidualne środki ostrożności

Należy przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Patrz także pkt 8 Karty.

#### Niezbędne środki w zakresie ochrony środowiska

Nie wprowadzać do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych. W przypadku uwolnienia większych ilości preparatu należy poczynić kroki w celu niedopuszczenia do rozprzestrzenienia się w środowisku naturalnym. Powiadomić odpowiednie służby ratownicze.

#### Metody oczyszczania/wchłaniania

Produkt zebrać za pomocą materiałów wchłaniających ciecze (np. piasek, ziemia, uniwersalne substancje wiążące, krzemionka, trociny itp.) i umieścić w kontenerach na odpady. Zebrany materiał potraktować jak odpady i dalej postępować wg pkt 13. Oczyszczyć skażone miejsce.

### 7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

#### Postępowanie z preparatem

Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny, tylko w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Po każdym narażeniu na produkt, przed przerwą jak i po zakończeniu pracy dokładnie umyć ręce wodą z mydłem.

#### Magazynowanie

Przechowywać tylko w oryginalnych, szczelnych opakowaniach w suchym dobrze wentylowanym miejscu. Nie przechowywać razem z artykułami żywnościowymi i paszami dla zwierząt.

#### Specyficzne zastosowania

SUPER GRUNT służy do gruntowania podłogi betonowych, gipsowo-kartonowych, bloczków gazobetonowych, cegły ceramicznej, płyt paździerzowych, drewnianych, tynków, starych farb kredowych. Produkt stosowany jako podkład pod farby, kleje, wylewki wyrównujące i samopoziomujące, szpachlówki, posadzki, jastrzychy, tapety, itp.

### 8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

#### Wartości graniczne narażenia

Produkt nie posiada w swoim składzie komponentów podlegających kontroli narażenia.

#### Kontrola narażenia w miejscu pracy

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Przed przerwą i po zakończeniu pracy dokładnie umyć ręce. Zadać o dobrą wentylację. Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa handlowa: **SUPER GRUNT**  
Producent: **P.P.H.U. „ANED” Export - Import**  
Adres: 96-515 Teresin, ul. Wąska 3 Wersja: 1.1/PL  
Telefon/Fax: (0 46) 861 28 16 / (046) 861 23 22 Data aktualizacji: 10.04.2008 r

**Ochrona rąk:** używać rękawic ochronnych np. z PCV, neoprenu. Stosować odzież ochronną w przypadku długotrwałego kontaktu z produktem.

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu. Wyboru materiału należy dokonać przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji. Ponadto wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się w zależności od producenta. Od producenta rękawic należy uzyskać informacje na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.



**Ochrona oczu:** nie jest wymagana.

**Ochrona dróg oddechowych** w przypadku odpowiedniej wentylacji nie jest wymagana.

Stosowane środki ochrony indywidualnej muszą spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 28.12.2005 r. (Dz. U. Nr 259, poz. 2173) oraz dyrektywy 89/686/WE (wraz z późn. zm.). Pracodawca obowiązany jest zapewnić środki ochrony odpowiednie do wykonywanych czynności oraz spełniające wszystkie wymagania jakościowe, w tym również ich konserwację i czyszczenie.

### Kontrola narażenia środowiska

Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby. W przypadku odprowadzania rozcieńczonych roztworów produktu do sieci kanalizacyjnej należy przestrzegać odpowiednich przepisów.

## 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

### Informacje ogólne

stan skupienia/postać:	ciecz
barwa:	biała
zapach:	charakterystyczny

### Ważne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska

wartość pH:	5,5-8,5
temperatura wrzenia:	ok. 100°C (woda)
temperatura zapłonu:	brak danych
palność:	brak danych
właściwości wybuchowe:	brak danych
właściwości utleniające:	brak danych
prężność par (kPa):	brak danych
gęstość (20°C):	ok. 1,0 g/cm <sup>3</sup>
rozpuszczalność w wodzie:	rozpuszcza się
współczynnik podziału n-oktanol/woda:	brak danych
lepkość:	brak danych
gęstość par:	brak danych
szybkość parowania:	brak danych

## 10. Stabilność i reaktywność

### Warunki, których należy unikać

Przy prawidłowym użytkowaniu i przechowywaniu produkt jest stabilny (patrz także pkt 7 Karty).

### Czynniki, których należy unikać

Nie są znane.

### Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane. Produkty rozkładu w warunkach pożaru patrz pkt 5 Karty.

## 11. Informacje toksykologiczne

### Toksyczność preparatu

W kontakcie ze skórą: może powodować uczulenia.

W kontakcie z oczami: powoduje nieznaczne, czasowe podrażnienie.

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 klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa handlowa: **SUPER GRUNT**  
Producent: **P.P.H.U. „ANED” Export - Import**  
Adres: 96-515 Teresin, ul. Wąska 3 Wersja: 1.1/PL  
Telefon/Fax: (0 46) 861 28 16 / (046) 861 23 22 Data aktualizacji: 10.04.2008 r

### 12. Informacje ekologiczne

#### Ekotoksyczność komponentów

mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)

Toksyczność dla ryb LC<sub>50</sub>: 0,19 mg/l/96h  
Toksyczność dla daphnia EC<sub>50</sub>: 0,12 mg/l/48h

#### Ekotoksyczność

Produkt nie był testowany. Brak szczegółowych danych o ekotoksyczności preparatu.

#### Mobilność

Produkt rozpuszcza się w wodzie.

#### Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych.

#### Zdolność do akumulacji

Brak danych.

#### Dodatkowe informacje

Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby.

### 13. Postępowanie z odpadami

#### Zalecenia dotyczące preparatu

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Pozostałości składować w oryginalnych pojemnikach. Jeśli to możliwe, preferowany jest recykling.

#### Zalecenia dotyczące zużytych opakowań

Opakowania, które nie mogą być oczyszczone traktować jak sam produkt.

### 14. Informacje o transporcie

Produkt nie podlega ograniczeniom w myśl przepisów ADR, nie stwarza niebezpieczeństwa podczas transportu drogą lądową, morską czy lotniczą.

### 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

#### Oznaczenie literowe i określenie niebezpieczeństwa



**Xi DRAŻNIĄCY**

#### Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie

Zawiera: mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1).

#### Określenia rodzaju zagrożenia

R43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

#### Określenia dotyczące prawidłowego postępowania z preparatem

S2 Chronić przed dziećmi.

S24 Unikać zanieczyszczenia skóry.

S37 Nosić odpowiednie rękawice ochronne.

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

#### Zastosowane przepisy krajowe

Ustawa o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11 stycznia 2001 r. (Dz. U. Nr 11, poz. 84 wraz z późniejszymi zmianami).

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa handlowa: **SUPER GRUNT**  
Producent: **P.P.H.U. „ANED” Export - Import**  
Adres: 96-515 Teresin, ul. Wąska 3 Wersja: 1.1/PL  
Telefon/Fax: (0 46) 861 28 16 / (046) 861 23 22 Data aktualizacji: 10.04.2008 r

Rozporządzenie MZ z 13 listopada 2007 r. w sprawie kart charakterystyki (Dz. U. Nr 215; poz. 1588).  
Rozporządzenie MZ z dnia 4 września 2007 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 174, poz. 1222).  
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 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 173, poz. 1679 wraz z późn. zm.).  
Rozporządzenie MPIPS z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833 wraz z późn. zm. Dz. U. Nr 212, poz. 1769 z 2005 r, Dz. U. Nr 161, poz. 1142 z 2007 r).  
Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2007 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 99, poz. 667).  
Ustawa o odpadach z 27.04.2001 r. (Dz. U. Nr 62, poz. 628 wraz ze zmianami Dz. U. 2003, Nr 7, poz. 78).  
Rozporządzenie MOŚ z 27.09.2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).  
Rozporządzenie MGiP z dnia 21 lutego 2005 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów (Dz. U. Nr 39, poz. 372 z 2005 r. wraz z późn. zmianami).  
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173 z 2005 r.).  
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 73, poz. 645 z 2005 r.).

### Inne zastosowane przepisy

**1907/2006/WE** Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania 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.

**67/548/EWG** Dyrektywa Rady z dnia 27 czerwca 1967 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawodawczych, wykonawczych i administracyjnych odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania substancji niebezpiecznych.

**2001/58/WE** Dyrektywa Komisji z dnia 27 lipca 2001 r. zmieniająca po raz drugi dyrektywę 91/155/EWG określającą i ustanawiającą szczegółowe uzgodnienia dotyczące systemu szczególnych informacji o preparatach niebezpiecznych w związku z wykonaniem art. 14 dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 99/45/WE oraz odnosząca się do substancji niebezpiecznych w związku z wykonaniem art. 27 dyrektywy Rady 67/548/EWG (arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa).

**2004/73/WE** Dyrektywa z 29 kwietnia 2004 r. dostosowująca po raz dwudziesty dziewiąty do postępu technicznego dyrektywę Rady 67/548/EWG w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych odnoszących się do klasyfikacji, pakowania, i etykietowania substancji niebezpiecznych.

## 16. Inne informacje

### Pelen tekst zwrotów R z punktu 3

R23/24/25 Działa toksycznie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu.  
R34 Powoduje oparzenia.  
R43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.  
R50/53 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

### Dodatkowe informacje

Klasyfikacja produktu została ustalona na podstawie faktycznego stężenia każdego z komponentów i przedstawia rzeczywiste zagrożenia, jakie stwarza ten produkt. Rzeczywista wartość stężeń poszczególnych komponentów mieści się zawsze w odpowiednim przedziale. Z tego też powodu końcowa klasyfikacja produktu może odbiegać od klasyfikacji obliczonej na podstawie górnych wartości stężeń.

Data wystawienia: 05.04.2005 r.  
Data aktualizacji: 10.04.2008 r  
Wersja: 1.1/PL  
Zmiany: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,15,16  
Osoba sporządzająca kartę: mgr Aleksandra Gendek (na podstawie danych producenta)

Karta ta zastępuje i unieważnia wszystkie dotychczasowe jej wersje.

