

## Karta Charakterystyki Preparatu

Karta charakterystyki zgodna z wymogami przepisów Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz. U. nr 140, poz. 1171 z późn. zmianami).

<b>Importer</b>	maxit sp. z o.o.
<b>Adres</b>	ul. Adamowicza 1, 05-530 Góra Kalwaria
<b>Tel</b>	(0-22) 717-90-40
<b>Fax</b>	(0-22) 717-90-45
<b>e-mail</b>	maxit@maxit.pl
<b>data sporządzenia</b>	2005-06-21
<b>data aktualizacji</b>	2005-10-17

### 1. IDENTYFIKACJA PREPARATU

<b>Nazwa handlowa</b>	maxit airfresh
<b>Zastosowanie</b>	Tynk gipsowy oczyszczający powietrze

### 2. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

#### Składniki zawarte w preparacie

##### Siarczan wapnia

Zawartość: 10 ÷ 25 %

Nr CAS: 1317-65-3

Nr WE: 215-279-6

Nr indeksowy:

### 3. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Klasyfikacja produktu zgodnie z przepisami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. 2003 nr 171, poz. 1666 z późn. zmianami) i przepisami Rozporządzenia 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)

#### **Preparat nie jest sklasyfikowany jako preparat niebezpieczny.**

Opakowania jednostkowe nie wymagają znakowania ostrzegawczego - patrz pkt. 15.

### 4. PIERWSZA POMOC

#### **Narażenie drogą oddechową:**

Nie wdychać pyłów preparatu. Opuścić zanieczyszczony obszar. W przypadku narażenia na pyły preparatu w dużym stężeniu skonsultować się z lekarzem.

#### **Kontakt ze skórą:**

Zanieczyszczoną skórę umyć dużą ilością wody. Stosować kremy ochronne.

#### **Kontakt z oczami:**

Zdjąć szkła kontaktowe. Jak najszybciej przepłukać oczy, przytrzymując odchyłone powieki, dużą ilością czystej wody (przez co najmniej 15 minut). Nie stosować żadnych środków neutralizujących.

Skonsultować się niezwłocznie z lekarzem okulistą.

#### **W przypadku połknięcia:**

Przepłukać usta. Wypić dużo wody. Zwrócić się o pomoc medyczną.

#### **Wskazówki dla lekarza**

Preparat zawiera wodorotlenek wapnia, substancję o zasadowym odczynie.

## 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

### Zalecane środki gaśnicze:

Preparat nie jest palny. Stosować powszechnie dostępne środki gaśnicze w zależności od otoczenia.

### Nieodpowiednie środki gaśnicze

Nie są znane

### Szczególne zagrożenie w czasie pożaru:

Nie ma

### Specjalne wyposażenie ochronne strażaków:

Przy pożarze i w razie powstania dużej ilości gazów i par stosować odpowiednią ochronę dróg oddechowych, aparaty oddechowe z niezależnym dopływem powietrza oraz kombinezony ochronne i odzież ochronną odporną na działanie środków chemicznych.

### Dodatkowe wskazówki:

Produkt twardnieje w kontakcie z wodą.

## 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

### Indywidualne środki ostrożności:

Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń roboczych. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Zakładać rękawice ochronne, okulary ochronne i odzież ochronną.

Nie dopuszczać osób postronnych i nieupoważnionych. Patrz także punkt 7 i 8 niniejszej karty.

### Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Nie dopuszczać do przedostawania się preparatu do kanalizacji, wód powierzchniowych i wód gruntowych. Powiadomić odpowiednie władze i służby ratownictwa chemicznego w przypadku zanieczyszczenia wód powierzchniowych lub gruntowych.

### Metody oczyszczania/usuwania:

Rozsypany preparat zebrać mechanicznie. Nie dopuszczać do zawilgocenia.

Zanieczyszczone pozostałości preparatu usuwać zgodnie z obowiązującymi zaleceniami. Miejsca zanieczyszczone spłukać dużą ilością wody.

## 7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

### Postępowanie z preparatem

Preparat przechowywać w zamkniętych pojemnikach. Przestrzegać ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy z preparatami chemicznymi.

Patrz także punkt 6 i 8 niniejszej karty.

### Magazynowanie

Przechowywać w suchych pomieszczeniach.

## 8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

### Dodatkowe zalecenia w zakresie środków inżynierskich:

Zapewnić odpowiednią ogólną i miejscową wentylację.

### Parametry kontroli narażenia:

*Rozporządzenie MPiPS z dnia 29 listopada 2002r w sprawie dopuszczalnych stężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833):*

**Pyły gipsu zawierające wolną krystaliczną krzemionkę poniżej 2% i nie zawierające azbestu**  
**Pył całkowity**

*NDS - 6 mg/m<sup>3</sup>; NDSC - nie określono; NDSP - nie określono*

**Zalecenia dotyczące procedury monitoringu zawartości składników niebezpiecznych w powietrzu – metodyka pomiarów:**

*Rozporządzenie MZiOS z dnia 09.07.1996r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 86, poz. 394)*

*– PN 89/Z-01001/06. Ochrona czystości powietrza. Nazwy, określenia i jednostki. Terminologia dotycząca badań jakości powietrza na stanowiskach pracy.*

*- PN 89/Z-04008/07. Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacja wyników.*

UWAGA: Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 1999 r. w sprawie wykazu wyrobów wyprodukowanych w Polsce, a także importowanych do Polski po raz pierwszy, mogących stwarzać zagrożenie albo służących ochronie lub

## 8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

ratowaniu życia, zdrowia lub środowiska, podlegających certyfikacji na znak bezpieczeństwa i oznaczania tym znakiem, oraz wyrobów podlegających obowiązkowi wystawiania przez producenta deklaracji zgodności. (Dz. U. nr 5/2000, poz. 53)

Wymagania zasadnicze dla środków ochrony indywidualnej, warunki i tryb dokonywania oceny zgodności środków ochrony indywidualnej oraz sposób i wzór ich znakowania określa Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 stycznia 2002r., w sprawie wymagań zasadniczych dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. nr 4/2002; poz. 37)

Pracodawca jest obowiązany zapewnić, aby stosowane środki ochrony indywidualnej raz odzież i obuwie robocze posiadały właściwości ochronne i użytkowe oraz zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwację, naprawę i odkażanie.

Zalecane badania wstępne i okresowe pracowników narażonych na czynniki chemiczne są określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30.05.1996r. 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 69/1996, poz. 332, wraz z późniejszymi zmianami).

### Środki ochrony indywidualnej:

#### Zalecenia ogólne

Myć ręce przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy.

Trzymać z dala od żywności, napojów i pasz.

Unikać kontaktu z oczami i skórą.

Odzież zanieczyszczoną preparatem natychmiast zdjąć. Natychmiast przemyć wodą wszelkie zanieczyszczenia skóry.

W trakcie stosowania preparatu nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu

### Ochrona dróg oddechowych:

Stosować ochrony układu oddechowego, odpowiedni sprzęt pochłaniający w warunkach narażenia większego od wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy i w warunkach nadmiernego zapylenia.

### Ochrona skóry rąk:

Nosić odpowiednie rękawice ochronne. Stosować kremy ochronne.

### Ochrona oczu:

Szczelne okulary ochronne, zwłaszcza podczas natryskiwania preparatu.

### Ochrona ciała:

Odpowiednia odzież ochronna

## 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

<b>Postać</b>	Ciało stałe, proszek
<b>Barwa</b>	Biały
<b>Zapach</b>	Bezwonny
<b>pH</b>	Ok. 6-8 (w zawiesinie wodnej)

## 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### Niebezpieczne reakcje

Nie są znane, jeśli preparat jest stosowany zgodnie z przeznaczeniem.

### Materiały, których należy unikać

Nie są znane, jeśli preparat jest stosowany zgodnie z przeznaczeniem.

### Niebezpieczne produkty rozkładu:

Nie są znane, jeśli preparat jest stosowany zgodnie z przeznaczeniem.

## 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Wg informacji podanej przez producenta, preparat nie jest toksyczny.

## 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Producent nie przedstawił ilościowych danych ekotoksykologicznych na temat preparatu

Nie dopuszczać do zrzutów preparatu do środowiska wodnego. Preparat odznacza się wysokim pH.

Dopuszczalne wartości stężeń w powietrzu atmosferycznym (Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 5 grudnia 2002 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. nr 1, poz.

## 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

12, 2003r.):

Nie określono

Najwyższe dopuszczalne wartości wskaźników zanieczyszczeń w ściekach wprowadzanych do wód i ziemi określa Rozporządzenie Ministra Ochrony Środowiska z dnia 29 listopada 2002r. w sprawie warunków, jakie należy spełniać przy wprowadzaniu ścieków do wód lub ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. nr 212/2002, poz. 1799).

## 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

- Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuszczać do zanieczyszczania wód powierzchniowych i gruntowych.
- Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz. U. nr 62, poz. 628).
- Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 27 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. nr 63, poz. 638)

Klasyfikacja odpadów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów. (Dz. U. Nr 112, poz. 1206)

17 - odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych)

17 01 - odpady materiałów i elementów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (np. beton, cegły, płyty, ceramika)

17 01 01 - odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów

**Sposoby unieszkodliwiania odpadów:**

Suche pozostałości zebrać do wykorzystania albo składować jako gruz budowlany. Miejsca zanieczyszczone zmyć wodą.

## 14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

**W transporcie lądowym ADR/RID, w transporcie lotniczym, ICAO-TI/IATA-DGR oraz morskim IMDG/GGVSea**, zgodnie z ustawą z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym materiałów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 199, poz. 1671) oraz Oświadczeniem Rządowym z dnia 24 września 2002r. 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 194/2002, poz. 1629) preparat nie jest materiałem niebezpiecznym w świetle wymienionych przepisów transportowych.

## 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Wszelkie prace z tym produktem należy wykonywać zgodnie z przepisami działu IV rozdziału 6 lit. D rozporządzenia Ministra pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 129 poz. 844) z uwzględnieniem zmian podanych w Dz. U. Nr 51, poz. 811 z 2002 r.

Przy stosowaniu i magazynowaniu tego produktu należy przestrzegać przepisów rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 3 listopada 1992r w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 92 poz. 460 ze zm. W Dz. U. z 1995r Nr 102 poz. 507).

Znakowanie opakowań jednostkowych zgodnie z przepisami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. nr 173, poz. 1679).

**Symbole i napisy ostrzegawcze:**

Preparat nie jest klasyfikowany jako preparat niebezpieczny w warunkach stosowania zgodnych z przeznaczeniem.

Nie wymaga stosowania symboli i znaków ostrzegawczych oraz zwrotów R.

## 16. INNE INFORMACJE

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 preparatu niebezpiecznego opracowana została na podstawie

---

**16. INNE INFORMACJE**

*niemieckiej karty charakterystyki MSDS z dnia 2002.08.30, amerykańskiej karty charakterystyki dla wodorotlenku wapnia (opracowanej przez Fisher Scientific) i obowiązujących w Polsce przepisów dotyczących niebezpiecznych preparatów chemicznych.*

*Niniejszy dokument opracowany został nakładem firmy **maxit sp. z o.o.** Wykorzystywanie informacji zawartych w karcie charakterystyki w celach innych niż te, które zostały określone przepisami ustawy o substancjach i preparatach chemicznych wymaga uzyskania zgody wystawcy.*

*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) wprowadzenie preparatu do obrotu rynkowego na terytorium Rzeczypospolitej nie wymaga poinformowania Inspektora do Spraw Substancji i Preparatów.*

*Data aktualizacji karty: 2005-10-17*