

## 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>Dystrybutor</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>	2002-04-12
<b>data aktualizacji</b>	2005-10-17

### 1. IDENTYFIKACJA PREPARATU

<b>Nazwa preparatu</b>	maxit sil. Tynk silikatowy
<b>Zastosowanie preparatu</b>	Cienkowarstwowy tynk szlachetny na bazie potasowego szkła wodnego. Nie zawiera rozpuszczalników.

### 2. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

*Zgodnie z deklaracją producenta, preparat nie zawiera niebezpiecznych substancji w stężeniach większych od stężeń granicznych określonych w rozporządzeniu MZiOS wydanym na podstawie przepisów Ustawy z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz. U. Nr 11 poz. 84) z późniejszymi zmianami.*

### 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 mgieł i aerozoli powstających podczas natryskiwania preparatu. Opuścić zanieczyszczony obszar.

#### **Kontakt ze skórą:**

Zanieczyszczoną skórę umyć dużą ilością wody. Stosować kremy ochronne.

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

Zdjąć szkła kontaktowe. Jak najszybciej przepłukać oczy, przytrzymując odchylone powieki, dużą ilością czystej wody (przez co najmniej 15 minut). Skonsultować się niezwłocznie z lekarzem okulistą.

#### **W przypadku połknięcia:**

Przepłukać usta. Wypić małymi porcjami dużo wody. Zwrócić się niezwłocznie o pomoc medyczną.

## 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 na powietrzu.

## 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

### Indywidualne środki ostrożności:

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń roboczych. Zakładać rękawice ochronne, okulary ochronne i odzież ochronną. Nie wdychać mgieł i aerozoli powstających podczas natryskiwania preparatu. Wycieki preparatu stwarzają niebezpieczeństwo poślizgnięcia.

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.

Zanieczyszczone pozostałości preparatu usuwać zgodnie z obowiązującymi zaleceniami. Zanieczyszczone powierzchnie lakierowane, szklane, ceramiczne, metalowe lub kamienne szybko umyć wodą. 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

Chronić przed wilgocią. Przechowywać w suchych pomieszczeniach. Nie przechowywać w temperaturze poniżej 5°C.

## 8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

### 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):*

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)*

Nie określono

Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 9 lipca 1996 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy reguluje:

1. tryb i częstotliwość dokonywania badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia występujących w środowisku pracy,
2. sposób rejestrowania i przechowywania wyników badań i pomiarów,
3. sposób udostępniania wyników badań i pomiarów pracownikom.

UWAGA: Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi Rozporządzenia Rady Ministrów

## 8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

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 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:

Nie dotyczy w warunkach stosowania preparatu zgodnie z instrukcją użytkowania.

#### 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, lepka pasta
<b>Barwa</b>	Biały, o różnych odcieniach
<b>Zapach</b>	Charakterystyczny
<b>Temperatura zapłonu</b>	Nie dotyczy
<b>pH (w temp. 20°C)</b>	Ok. 10-11
<b>Rozpuszczalność w wodzie</b>	Miesza się całkowicie

## 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### Niebezpieczne reakcje

W reakcji z kwasami wytwarza się ciepło. Powoduje korozję metali.

### 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

Nie ma wyników badań doświadczalnych preparatu. Wg informacji podanej przez producenta, preparat ma odczyn zasadowy.

## 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Producent nie przedstawił ilościowych danych ekotoksykologicznych na temat preparatu  
Nie dopuszcza 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. 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 2002r w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. nr 173, poz. 1679)

## 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

### **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.*

**Zwroty S:** S2 - Chronić przed dziećmi  
S24/25 - Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu  
S26 - Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.  
S37 – Nosić odpowiednie rękawice ochronne

### **Informacje dodatkowe**

Może spowodować podrażnienie skóry

## 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 niemieckiej karty charakterystyki MSDS z dnia 2002.08.30 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*