

## KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych 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 dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (DU Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30 grudnia 2006 roku) z późniejszymi zmianami

### 1 IDENTYFIKACJA MIESZANINY IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

#### Identyfikacja mieszaniny:

***Multi-Start GT15***

#### Zastosowanie:

Multi-Start GT15 jest uniwersalnym, ekologicznym preparatem do gruntowania oraz wzmocnienia podłoża przed nanoszeniem ostatecznej warstwy farby wykończeniowej oraz gładzi i szpachli gipsowych. Jest wykorzystywany do gruntowania powierzchni tynków strukturalnych dając idealny, mocny i trwały podkład pod farby elewacyjne.

#### Dystrybutor:

SAINT-GOBAIN Construction Products Polska Sp. z o.o.

ul. Okrężna 16  
44-100 Gliwice

Osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki: Piotr Dąbkowski  
Adres e-mailowy: alarm@imp.lodz.pl

Telefon alarmowy czynny w godz. 8.00-16.00: 042 657 99 00; 042 631 47 67

Data sporządzenia: 05.04.2007

Data aktualizacji: 16.03.2012r

### 2 IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Klasyfikacja produktu wg tabeli 3.2 z załącznika 6 do Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE nr L 353 z 31 grudnia 2008 roku).

Zgodnie z kryteriami przepisów w/w rozporządzenia produkt nie jest klasyfikowany, jako niebezpieczny.

Zagrożenia ze względu na właściwości fizykochemiczne:

Niesklasyfikowany, jako niebezpieczny.

Zagrożenia dla zdrowia:

Niesklasyfikowany, jako niebezpieczny.

Zagrożenie dla środowiska:

***Multi-Start GT15***  
*Strona 1 / 7*

## KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych 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 dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (DU Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30 grudnia 2006 roku) z późniejszymi zmianami

Niesklasyfikowany, jako niebezpieczny.  
Informacje dodatkowe:

-

### 3 SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Niebezpieczne składniki mieszaniny wraz z ich klasyfikacją: brak

**Produkt zawiera: mączkę dolomitową, pochodne celulozy, biel tytanową, polimer akrylowy i inne.**

### 4 PIERWSZA POMOC

Produkt zawiera izocyjaniany. Zapoznaj się z instrukcją dostarczona przez producenta.

#### 4.1 Instrukcje postępowania w zależności od drogi narażenia

Wdychanie:	Nie stwierdzono skutków.
Kontakt z oczami:	Przeplukać dużą ilością letniej wody, najlepiej bieżącej, przez co najmniej 15 min. Usunąć szkła kontaktowe. Unikać silnego strumienia wody ze względu na ryzyko mechanicznego uszkodzenia rogówki. Jeżeli podrażnienie nie ustępuje, należy skonsultować się z lekarzem-okulistą.
Kontakt ze skórą:	Umyć wodą z mydłem.
Połknięcie:	Jeżeli nastąpi połknięcie, wywołać wymioty. Skontaktować się z lekarzem.

### 5 POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Produkt nie palny.

#### 5.1 Zalecane środki gaśnicze

Proszek gaśniczy, dwutlenek węgla (śnieg, CO<sub>2</sub>), woda-prądy rozproszone, zwarte

#### 5.2 Zabronione środki gaśnicze

Brak

#### 5.3 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak.

#### 5.4 Specjalistyczny sprzęt przeciwpożarowy

Zakładać gazoszczelną odzież ochronną i aparaty oddechowe niezależne od powietrza z otoczenia.

**Multi-Start GT15**  
Strona 2 / 7

## KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych 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 dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (DU Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30 grudnia 2006 roku) z późniejszymi zmianami

### 6 POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

#### 6.1 Zagrożenia dla zdrowia i środki ochrony ludzi

Środki ostrożności:

Nie pić, nie jeść i nie palić w trakcie używania.

#### 6.2 Zagrożenia dla środowiska i środki ochrony środowiska

Zabezpieczyć przed wprowadzeniem do miejskiego systemu wodno-kanalizacyjnego i cieków wodnych.

#### 6.3 Metody unieszkodliwiania, zbierania i oczyszczania środowiska

Rozlany produkt zebrać odpowiednim materiałem chłonnym (piasek, ziemia okrzemkowa, trociny). Miejsce po usunięciu produktu i sprzęt mający kontakt z produktem spłukać wodą.

### 7 POSTĘPOWANIE Z MIESZANINĄ I JEJ MAGAZYNOWANIE

#### 7.1 Postępowanie z mieszaniną - środki ostrożności

Nie są konieczne specjalne środki ochronne. Nie jeść, nie pić i nie palić w czasie użytkowania. Myć ręce podczas przerw i po zakończonej pracy.

#### 7.2 Przechowywanie

Przechowywać w zamkniętych, oryginalnych opakowaniach w temperaturze powyżej 5°C. Chronić przed wodą i wilgocią. Nie dopuszczać do zamarzania oraz chronić przed wysokimi temperaturami powyżej 35°C

### 8 KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

#### 8.1 Technologiczne sposoby zmniejszenia narażenia

Brak.

#### 8.2 Wartości NDS, NDSch, NDSP – nie zawiera składników dla których ustalono wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń w środowisku pracy.

Podstawa prawna:

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych

## KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych 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 dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (DU Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30 grudnia 2006 roku) z późniejszymi zmianami

dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U nr 217, poz. 1833, 2002 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 10 października 2005 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U nr 212, poz. 1769, 2005 r. z dnia 28.10.2005 r.)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U nr 73, poz. 645, 2005).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U. nr 11, poz. 86 ,2005).

### 8.3 Środki ochrony osobistej

Drogi oddechowe: brak

Ręce i skóra: Myć ręce pod bieżącą wodą bezpośrednio po użyciu.

Oczy: W warunkach przemysłowych stosować okulary ochronne typu gogle

Higiena pracy: Obowiązują przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy. Po zakończeniu pracy zdjąć zanieczyszczone ubranie. Przed przerwami w pracy wymyć ręce i twarz. Po pracy umyć dokładnie całe ciało. Nie jeść, nie pić, nie palić podczas pracy.

Kontrola narażenia środowiska:

Zabezpieczyć przed wprowadzeniem do miejskiego systemu wodno-kanalizacyjnego i cieków wodnych. Patrz również punkt 12 karty charakterystyki.

## 9 WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

### 9.1 Postać fizyczna, barwa, zapach

Nisko lepka gęsta ciecz, barwa białą lub kolorowa, zapach charakterystyczny dla żywic akrylowych

### 9.2 Temperatura wrzenia

Brak danych.

### 9.3 Temperatura topnienia

Brak danych

### 9.4 Rozpuszczalność dobra w ciepłej wodzie.

Nie określono

### 9.5 Gęstość

1,28 g/cm<sup>3</sup> w 20 °C).

### 9.6 pH

nie określono

### 9.7 Temperatura zapłonu

Nie palny

**Multi-Start GT15**

Strona 4 / 7

## KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych 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 dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (DU Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30 grudnia 2006 roku) z późniejszymi zmianami

9.8 Właściwości utleniające:  
Brak

## 10 STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach użytkowania i przechowywania.

10.1 Warunki powodujące niebezpieczne reakcje

Nie są znane.

10.2 Materiały powodujące niebezpieczne reakcje

Nie są znane.

10.3 Niebezpieczne produkty rozpadu

Brak.

## 11 INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Skutki zdrowotne narażenia ostrego.

Główny składnik produktu: polimer akrylowy

**Działanie drażniące:**

Skóra: nie stwierdzono działania drażniącego.

Oczy: w przypadku podrażnienia skontaktować się z lekarzem okulistą.

Drogi oddechowe: Pomieszczenie po zastosowaniu produktu należy wietrzyć do zaniku zapachu i po tym czasie nadaje się do użytkowania.

**Działanie uczulające:**

Nie stwierdzono działania uczulającego.

**Działanie rakotwórcze:**

Nie są znane przypadki działania rakotwórczego.

**Działanie mutagenne:**

Nie są znane przypadki działania mutagenego.

**Działanie reprotoksyeczne:**

Nie są znane przypadki działania reprotoksyecznego

## KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych 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 dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (DU Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30 grudnia 2006 roku) z późniejszymi zmianami

## 12 INFORMACJE EKOLOGICZNE

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

### 12.1 Zachowanie się mieszaniny w środowisku

Zabezpieczyć przed przedostaniem się produktu do kanalizacji i zbiorników wodnych.

### 12.2 Ekotoksyczność

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

## 13 POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

### 13.1 Sposób usuwania nadwyżki lub odpadu

Nie usuwać do kanalizacji i środowiska naturalnego. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód powierzchniowych, gruntowych i gleby. Utylizować zgodnie z obowiązującymi aktualnie przepisami odnoszącymi się do niebezpiecznych odpadów chemicznych. Poddać unieszkodliwieniu, wyłącznie w miejscach wyznaczonych, w instalacjach lub urządzeniach spełniających ustawowe wymagania.

08 01 Odpady z produkcji obrotu i stosowania oraz usuwania farb i lakierów..

### 13.2 Sposób usuwania zużytych opakowań

Opakowania jednorazowe (po dokładnym opróżnieniu) wyrzucić na składowisko komunalne.

Kod odpadów:

15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych

Podstawa prawna:

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U nr 62, poz.628, 2001);

Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U nr 63, poz. 638, 2001);

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U nr 112, poz. 1206, 2001).

Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U nr 175, poz. 1458, 2005).

## KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych 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 dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (DU Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30 grudnia 2006 roku) z późniejszymi zmianami

## 14 INFORMACJE O TRANSPORCIE

### 14.1 Klasyfikacja i oznakowanie w transporcie

Nie podlega klasyfikacji i oznakowaniu w transporcie.

## 15 INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

### 15.1 Opakowania

Oznakowanie opakowań:

**Nie wymaga specjalnego oznakowania.**

### 15.2 Inne przepisy, wykorzystane przy opracowaniu karty

ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 353 z 31 grudnia 2008 roku).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U nr 171, poz. 1666, 2003 z późniejszymi zmianami);

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. nr 259, 2173, 2005);

Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz.U. nr 199, poz. 1671, 2002);

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 1957 r. (DzU nr 178, poz. 1481, 2005 z późniejszymi zmianami);

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz.U. nr 53, poz. 439, 2009).

Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych 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

**Multi-Start GT15**

Strona 7 / 7



## KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych 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 dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (DU Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30 grudnia 2006 roku) z późniejszymi zmianami

dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (DU Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30 grudnia 2006 roku z późniejszymi zmianami).

## 16 INNE INFORMACJE

Źródła informacji:

IUCLID Data Bank (European Commission – European Chemicals Bureau);  
ESIS – European Chemical Substances Information System (European Chemicals Bureau).

Informacje zamieszczone w karcie charakterystyki mają na celu opisanie produktu jedynie z punktu wymagań bezpieczeństwa. Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.

### Inne informacje:

- S 2 Chronić przed dziećmi
- S13 Nie przechowywać razem z żywnością, napojami oraz paszą dla zwierząt.
- S24/25 Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.
- S26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.
- S29 Nie wprowadzać do kanalizacji.
- S46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza- pokaż opakowanie lub etykietę.

**Multi-Start GT15**  
Strona 8 / 7