


|  |                               |   |
|--|-------------------------------|---|
| <b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>   |                               |  |
| <i>Zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006-REACH oraz WE 453/2010</i> |                               |   |
| <b>PODKŁAD POD TYNK AKRYLOWY, MOZAIKOWY, MINERALNY</b>               |                               |   |
| Data wydania: 11-04-2006   | Data aktualizacji: 07-11-2012 |   |

## **Sekcja 1. Identyfikacja substancji /mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa.**

### **1.1 Identyfikator produktu:**

Podkład pod tynki strukturalne.

### **1.2 Istotne zdefiniowane zastosowanie substancji lub mieszaniny oraz zastosowanie odradzane.**

Zastosowanie zidentyfikowane: Podkład pod tynki akrylowe, mozaikowe i mineralne jest gotowym do użycia środkiem przeznaczonym do wzmacniania i impregnowania podłoża przed położeniem tynków strukturalnych.

Zastosowanie odradzane: Wszystkie inne zastosowania niż w/w.

### **1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

Cerrys S.C.  
Wykroty Ul. Wyzwolenia 33  
59-730 Nowogrodzic  
Tel. 75 734 40 00  
Fax.: 75 734 40 01  
Email osoby odpowiedzialnej za kartę: cerrys@cerrys.com.pl

**1.4 Telefon alarmowy:** 112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)

## **Sekcja 2. Identyfikacja zagrożeń**

### **2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Klasyfikacja produktu zgodnie z przepisami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 02 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. nr 171, poz. 1666 ze zmianami w Dz. U. 2004 r., nr 243, poz. 2440, Dz. U. nr 174, poz. 1222, 2007 r., Dz. U. nr 43 poz. 353, 2009 r. Zgodnie z kryteriami przepisów w/w rozporządzenia produkt nie jest klasyfikowany, jako niebezpieczny.

Zagrożenia fizykochemiczne: Produkt nie zaklasyfikowano, jako niebezpieczny.

Zagrożenia dla zdrowia: Produkt nie zaklasyfikowano, jako niebezpieczny.

Zagrożenia dla środowiska: Produkt nie zaklasyfikowano, jako niebezpieczny.

#### **2.1.1 Klasyfikacja według rozporządzenia (EC) Nr 1272/2008**

Klasyfikacja produktu wg 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

#### **2.1.2 Klasyfikacja zgodnie z Dyrektywą 1999/45/WE**

Produkt nie jest klasyfikowany, jako niebezpieczny.

### **2.2 Elementy oznakowania**

Nie dotyczy.

### **2.3 Inne zagrożenia**

## **Sekcja 3. Skład / informacje o składnikach**

### **3.1 Substancje**

### **3.2 Mieszaniny**

# KARTA CHARAKTERYSTYKI











*Zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006-REACH oraz WE 453/2010*

## PODKŁAD POD TYNK AKRYLOWY, MOZAIKOWY, MINERALNY

Data wydania: 11-04-2006

Data aktualizacji: 07-11-2012



| Substancja/<br>Nazwa chemiczna   | Zawartość %  | NR. WE    | NR. CAS    | Klasyfikacja   |
|--|--------------|-----------|------------|--|
| Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hydroksymetylo)imidazo[4,5-d]imidazol-2,5(1H,3H)-dion  | 0,006-0,0015 | 226-408-0 | 5395-50-6  |  Xi, R43<br> Skin Sens. 1 317  |
| 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) | <0,0015      | 220-239-9 | 55965-84-9 |  T, R23/24/25<br> C, R 34<br> Xi, R43<br> N, R50/53<br> Acute Tox. 3, H331<br>Acute Tox. 3, H311<br>Acute Tox. 3, H301<br> SkinCorr. 1B, H318<br> Skin Sens.1, H317<br> Aquatic Acute 1,H400<br>Aquatic Chronic 1,H410 |

|  |                               |   |
|--|-------------------------------|---|
| <b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>   |                               |  |
| <i>Zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006-REACH oraz WE 453/2010</i> |                               |   |
| <b>PODKŁAD POD TYNK AKRYLOWY, MOZAIKOWY, MINERALNY</b>               |                               |   |
| Data wydania: 11-04-2006   | Data aktualizacji: 07-11-2012 |   |

## **Sekcja 4. Środki pierwszej pomocy**

### **4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

#### **W przypadku wdychania**

Osobę poszkodowaną wyprowadzić/wynieść na świeże powietrze i pozwolić odpocząć w pozycji ułatwiającej oddychanie. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku utrzymywania się dolegliwości.

#### **W przypadku kontaktu ze skórą**

Zdjąć zabrudzoną odzież oraz obuwie. Zanieczyszczoną skórę umyć dużą ilością wody z mydłem lub innym odpowiednim środkiem myjącym. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku utrzymywania się cech podrażnienia skóry.

#### **W przypadku kontaktu z oczami**

Niezwłocznie przepłukać oczy bieżącą wodą. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku utrzymującego się podrażnienia.

#### **W przypadku spożycia**

Wypłukać jamę ustną. Niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i przedstawić opakowanie/etykiety lub kartę charakterystyki preparatu.

### **4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia.**

Nie określono.

### **4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym.**

Decyzję o sposobie postępowania podejmuje lekarz po ocenie stanu poszkodowanego.

## **Sekcja 5. Postępowanie w przypadku pożaru**

Preparat nie jest palny.

### **5.1 Środki gaśnicze:**

Powszechnie stosowane środki gaśnicze w zależności od otoczenia.

### **Nieodpowiednie środki gaśnicze:**

Nie są znane.

### **5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną.**

Nie występują

### **5.3 Informacje dla straży pożarnej:**

Postępować zgodnie z procedurami obowiązującymi przy gaszeniu pożarów chemikaliów.

Pojemniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić rozpylając na nie wodę, z bezpiecznej odległości.

Nie dopuścić do przedostania się ścieków po gaszeniu pożaru do kanalizacji i wód. Ścieki i pozostałości po pożarze usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Stosować aparat chroniący drogi oddechowe, kombinezony ochronne i odzież ochronną odporną na działanie środków chemicznych.

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

### **6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych.**

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006-REACH oraz WE 453/2010

### PODKŁAD POD TYNK AKRYLOWY, MOZAIKOWY, MINERALNY

Data wydania: 11-04-2006

Data aktualizacji: 07-11-2012



#### 6.1.1 Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy.

Zawiadomić o awarii odpowiednie służby, usunąć osoby niebiorące udziału w likwidacji awarii.

#### 6.1.2 Dla osób udzielających pomocy.

Zadbać o odpowiednią wentylację. Podczas likwidacji korzystać ze środków ochrony indywidualnej. Stosować rękawice ochronne, obuwie oraz ubranie ochronne, stosować okulary ochronne lub maskę zabezpieczającą twarz w przypadku możliwości rozchłapywania produktu. Nie wdychać par / aerozoli produktu.

#### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać uwolnieniu preparatu do środowiska – wód powierzchniowych, kanalizacji, gleby lub upraw rolnych i leśnych.

#### 6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania zagrożeń.

Rozlany produkt zebrać materiałem absorbującym (piasek, torf, trociny), Zanieczyszczony materiał umieścić w odpowiednio oznaczonych pojemnikach w celu utylizacji, zgodnie z panującymi przepisami.

#### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

W stosownych wypadkach wskazuje się odniesienie do sekcji 8 i 13

## Sekcja 7 Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie.

#### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Podczas stosowania i przechowywania produktu przestrzegać ogólnie obowiązujących przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy z chemikaliami.

#### 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Preparat przechowywać w szczelnie zamkniętym, nieuszkodzonym i oryginalnym opakowaniu. Przechowywać w miejscach suchych, dobrze wentylowanych. Chronić przed działaniem wilgoci i uszkodzeniem opakowania.

Przestrzegać zaleceń umieszczonych na etykiecie.

Przechowywać i transportować w temperaturze powyżej +5°C.

Okres przydatności do użycia: 12miesiący od daty produkcji.

#### 7.3 Szczególne zastosowania końcowe

Brak dodatkowych informacji.

## Sekcja 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej.

#### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

Zgodnie z rozporządzenia MPiPS w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy z dnia 29 listopada 2002r (Dz. U. Nr 217, poz 1833) z późniejszymi zmianami (Dz. U. Nr 212, poz 1769. 2005 (Dz. U. z 2005r.,Nr 212, poz. 1769)

| Nazwa            | NR. CAS    | NDS (mg/m <sup>3</sup> ) | NDSch (mg/m <sup>3</sup> ) | NDSP (mg/m <sup>3</sup> ) |
|------------------|------------|--------------------------|----------------------------|---------------------------|
| Dolomit          | 16389-88-1 | 10 mg/m <sup>3</sup>     | -                          | -                         |
| Dwutlenek tytanu | 13463-67-7 | 10 mg/m <sup>3</sup>     | -                          | -                         |

Ze względu na formę produktu nie ma możliwości wystąpienia emisji pyłów składników do środowiska.

#### Dopuszczalne wartości biologiczne

Brak danych

#### 8.2 Kontrola narażeń

##### 8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli

Zalecane jest stosowanie wentylacji pomieszczenia.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006-REACH oraz WE 453/2010

### PODKŁAD POD TYNK AKRYLOWY, MOZAIKOWY, MINERALNY

Data wydania: 11-04-2006

Data aktualizacji: 07-11-2012



#### 8.2.2 Indywidualne środki ochrony takie jak sprzęt ochronny.

Zdjąć natychmiast odzież zanieczyszczoną produktem. Myć ręce przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy. W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu. Unikać kontaktu ze skórą. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia oczu. Trzymać z dala od żywności, napojów i pasz.

**Ochrona oczu i twarzy:** Zakładać szczelne okulary ochronne.

**Ochrona skóry;** Zakładać odpowiednią odzież ochronną

**Ochrona rąk:** Używać rękawic ochronnych odpornych na działanie chemikaliów

**Ochrona dróg oddechowych:** Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń roboczych. Przy przekroczeniu wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń nosić półmaskę z filtrem pochłaniającym pyły.

**8.2.3 Kontrola narażenia środowiska:** Nie dopuszczać do rozprzestrzeniania się w środowisku i przedostania się do kanalizacji i cieków wodnych.

## Sekcja 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Wygląd  | Płynna masa           |
| Barwa   | Biała                 |
| Zapach  | Bez zapachu           |
| Próg zapachu  | Nie dotyczy           |
| pH  | 7,0-9,0               |
| Temperatura topnienia/ krzepnięcia                                | Brak danych           |
| Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia        | Brak danych           |
| Temperatura zapłonu   | Nie jest palny        |
| Szybkość parowania  | Brak danych           |
| Palność (ciała stałego, gazu)                                     | Brak danych           |
| Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości | Brak danych           |
| Prężność par  | Brak danych           |
| Gęstość par   | Brak danych           |
| Gęstość względna  | 1,7 g/cm <sup>3</sup> |
| Rozpuszczalność   | Brak danych           |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda                              | Brak danych           |
| Temperatura samozapłonu   | Brak danych           |
| Temperatura rozkładu  | Brak danych           |
| Lepkość   | Brak danych           |
| Właściwości wybuchowe   | Brak danych           |
| Właściwości utleniające   | Brak danych           |

9.2 Inne informacje: Brak danych.

## Sekcja 10. Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

Nieznana.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w normalnych warunkach stosowania, magazynowania i transportu.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji.

Brak danych.

### 10.3 Warunki, których należy unikać

Unikać temp. poniżej 5°C. Podwyższonej temperatury, nasłonecznienia.

### 10.4 Materiały niezgodne

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006-REACH oraz WE 453/2010

### PODKŁAD POD TYNK AKRYLOWY, MOZAIKOWY, MINERALNY

Data wydania: 11-04-2006

Data aktualizacji: 07-11-2012



Chronić przed wysoką temperaturą. Unikać przemrożenia.

#### 10.5 Niebezpieczne produkty rozkładu.

Nie są znane.

## Sekcja 11 Informacje toksykologiczne

### 11.1 Substancje

#### 11,2 Mieszaniny

##### Toksyczność ostra:

Brak danych.

##### Działanie żrące/drażniące:

Brak danych.

##### Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

Brak danych.

##### Działanie na drogi oddechowe lub skórę:

Jest drażniący.

##### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

Brak danych.

##### Rakotwórczość:

Brak danych.

##### Szkodliwe działanie na rozrodczość:

Brak danych.

##### Działanie toksyczne na działanie docelowe- narażenie jednorazowe:

Brak danych.

##### Działanie toksyczne na działanie docelowe- narażenie powtarzane:

Brak danych.

##### Zagrożenie spowodowane aspiracją:

Brak danych.

**Inne informacje:** Według stanu naszej dotychczasowej wiedzy nie należy oczekiwać jakichkolwiek szkód przy stosowaniu zgodnym z przepisami.

## Sekcja 12. Informacje ekologiczne

Produkt nie jest zaklasyfikowany, jako niebezpieczny dla środowiska.

W następstwie zrzutu większej ilości produktu do wód może działać szkodliwie na organizmy wodne ze względu na zasadowy charakter i zwiększenie pH wód.

**12.1 Toksyczność:** Brak danych.

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:** brak danych.

**12.3 Zdolność do bioakumulacji:** Brak danych.

**12.4 Mobilność w glebie:** Brak danych.

**12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:** Brak danych.

**12.6 Inne szkodliwe skutki działania:** Brak danych.

## Sekcja 13. Postępowanie z odpadami

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Producent zaleca usuwanie odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami. Utylizacją odpadów i opakowań

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006-REACH oraz WE 453/2010

### PODKŁAD POD TYNK AKRYLOWY, MOZAIKOWY, MINERALNY

Data wydania: 11-04-2006

Data aktualizacji: 07-11-2012



jednorazowych powinny się zająć wyspecjalizowane firmy. Sposób likwidacji odpadów uzgodnić z właściwym terenowo Wydziałem Ochrony Środowiska. Pozostałość składować w oryginalnych opakowaniach.

**Klasyfikacja odpadów:** odpowiednia do miejsca wytworzenia na podstawie kryteriów zawartych w obowiązujących przepisach (*rozp. MŚ z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów Dz. U. z 2001 r. Nr 112, poz. 1206*) Jeśli produkt został użyty w jakichkolwiek dalszych operacjach/procesach, końcowy użytkownik powinien zdefiniować powstały odpad i przypisać właściwy kod.

16 03 – Partie produktów nieodpowiadające wymaganiom oraz produkty przeterminowane lub nieprzydatne do użytku

#### Postępowanie z odpadowym produktem

Małe ilości mogą być umieszczane na składowiskach zgodnie z odpowiednimi przepisami lokalnymi. Większe ilości suchego lub utwardzonego produktu składować zgodnie z zaleceniami odpowiednich władz. Sposób likwidacji odpadów uzgodnić z właściwym terenowo Wydziałem Ochrony Środowiska. Duże ilości odpadowego produktu unieszkodliwiać zgodnie z obowiązującymi przepisami (*ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach; tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243*)  
08 01 12 - Odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11

#### Postępowanie z odpadami opakowaniowymi

Odzysk (recykling) lub unieszkodliwianie odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami (*ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych, Dz.U. z 2001 r. Nr 63, poz. 638 z późn. zmianami*).  
15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych

## Sekcja 14. Informacje dotyczące transportu.

**14.1 Numer UN:** nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany, jako niebezpieczny podczas transportu.

**14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** nie dotyczy.

**14.3 Klasy zagrożenia w transporcie:** nie dotyczy.

**14.4 Grupa pakowania:** nie dotyczy.

**14.5 Zagrożenia dla środowiska:** nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany, jako niebezpieczny podczas transportu.

**14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:** nie dotyczy.

**14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC:**  
Nie dotyczy.

## Sekcja 15 informacje dotyczące przepisów prawnych

**Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny:**

1. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28. 09. 2005r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U. Nr 201 poz. 1674)
2. Rozporządzenie MZ z dnia 02.09.2003r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. Nr 171 poz.1666) ZMIANA- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 04.09.2007 (Dz. U. Nr 174/2007 poz. 1222)
3. Rozporządzenie MZ z dnia 02.09.2003r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U. Nr 173 poz.1679) z późniejszymi zmianami
4. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń, stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późn. zm.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006-REACH oraz WE 453/2010

### PODKŁAD POD TYNK AKRYLOWY, MOZAIKOWY, MINERALNY

Data wydania: 11-04-2006

Data aktualizacji: 07-11-2012



5. Rozporządzenie komisji (UE) NR 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
6. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008r nr 1272/2008 (CLP) – (art. 55, zał. VI, tab. 3.2) z późn. zm.
7. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009r w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych. (DZ.U. Nr 53, poz. 439).
8. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 23 kwietnia 2004r w sprawie określenia wzorów oznakowania opakowań (DZ.U. Nr 94, poz. 927).
9. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 kwietnia 2010r w sprawie substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych, których opakowania zaopatruje się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. 83 poz. 544).
10. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r o odpadach (DZ.U. Nr 62 poz. 628 z późn. zm.).
11. Ustawa z dnia 11 maja 2001r o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (DZ.U. Nr 63, poz. 638 z późn. zm.).
12. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. Nr 112, poz. 1206).
13. Dyrektywa Rady Nr 75/442/EEC w sprawie odpadów, Dyrektywa Rady Nr 91/689/EEC w sprawie odpadów niebezpiecznych, Decyzja komisji Nr 2000/532/EC z 3 maja 2000r podająca wykaz odpadów, OJ Nr L 226/3 z 6 września 2000r, wraz z decyzjami zmieniającymi.
14. Ustawa z dnia 28 października 2002r o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (DZ.U. Nr 199, poz. 1671 z późn. zm.).
15. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (DZ.U. Nr 217, poz. 1833 z późn. zm.).
16. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 1 grudnia 2004r w sprawie substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (DZ.U. Nr 280, poz. 2771 z późn. zm.).
17. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. Nr 11, poz. 86 z późn. zm.).
18. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003r w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (DZ.U. Nr 217, poz.2141).

#### Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Brak danych

#### **SEKCJA 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, a w szczególności z przestrzeganie przepisów prawa, spada na użytkownika.