

## Karta charakterystyki preparatu

### **GRUNT Koncentrat**

data opracowania: 02.04.2010

Strona 1 z 5

#### 1. IDENTYFIKACJA PREPARATU / IDENTYFIKACJA PRODUCENTA

**Nazwa handlowa:** STRONG GRUNT Koncentrat

**Zastosowanie:** Szybkoschnąca emulsja do gruntowania i wzmocnienia podłoży budowlanych pod kleje, gładzie, tynki, posadzki, farby, do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

**Identyfikacja producenta:** P.P.H.U.BIALCHEMIA RENATA JANKOWSKA  
18-100 ŁAPY UL.DŁUGA 74 A

telefon: 0607667662

**Osoba odpowiedzialna za karty charakterystyki:**

bialchemia@bialchemia.pl

**Telefon alarmowy:** 0607667662 poniedziałek-sobota 8-16.

#### 2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

**Klasyfikacja preparatu:**

(patrz pkt.15 i 16)

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny wg kryteriów zawartych w

**Rozporządzeniu Ministra Zdrowia** (Dz.U.2003 nr.171 poz.1666) wraz z

późniejszymi zmianami

**Skutki i objawy szkodliwego działania:**

• na zdrowie człowieka –

• na środowisko –

Inne zagrożenia: –

#### 3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

**Skład:** Mieszanina wodnej dyspersji żywic syntetycznych, środków odmieniających, i konserwujących.

**Niebezpieczne składniki:** –

**Substancje stwarzające zagrożenie:**

**Inne informacje:** Wymienione wyżej składniki nie posiadają w swoim składzie substancji klasyfikowanych jako niebezpieczne, lub ich stężenia w preparacie są mniejsze od stężeń przedstawionych w tabeli II, części 1 pkt 5. Załącznika do **Rozporządzenia Ministra Zdrowia** (Dz.U 2003 nr.171 poz.1666) wraz z późniejszymi zmianami.

#### 4. PIERWSZA POMOC

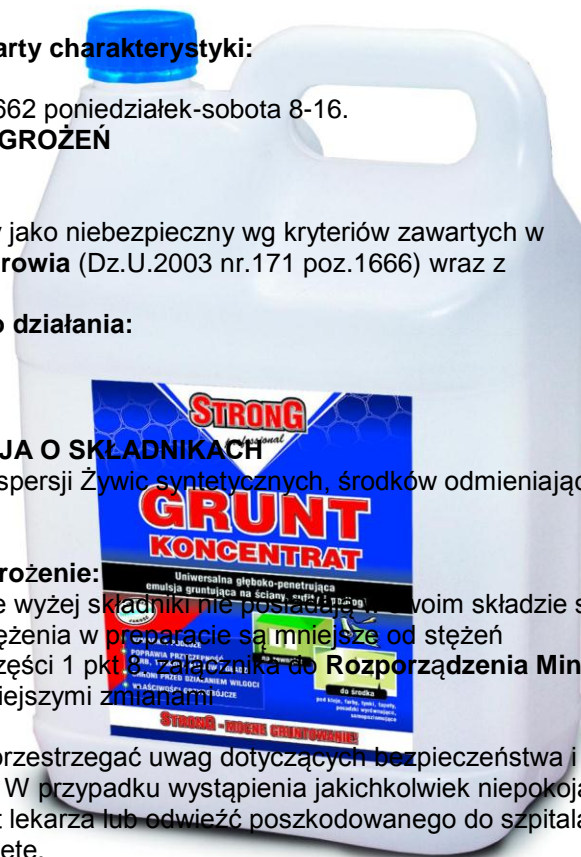
**Wskazówki ogólne:** Należy przestrzegać uwag dotyczących bezpieczeństwa i Użytkowania zamieszczonych na etykiecie. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek niepokojących objawów wezwać natychmiast lekarza lub odwieźć poszkodowanego do szpitala, pokazać opakowanie lub etykietę.

**Po wdychaniu:** Nie dotyczy

**Po kontakcie ze skórą:** Zdjąć zanieczyszczoną odzież i spłukać skórę dokładnie wodą z mydłem.

**Po kontakcie z oczami:** Natychmiast opłukać dużą ilością wody przez minimum 15 min, podczas płukania trzymać oczy szeroko otwarte. Wyjąć soczewki kontaktowe. Konieczna konsultacja okulistyczna.

**Po połknięciu:** Osobie nieprzytomnej lub półprzytomnej nie podawać nic do picia, jeśli osoba jest przytomna, przepłukać usta wodą. Niezwłocznie skonsultować się z lekarzem.



## Karta charakterystyki preparatu

### **GRUNT Koncentrat**

data opracowania: 02.04.2010

Strona 2 z 5



#### **5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**

**Palność:** Preparat nie jest palny.

- **odpowiednie środki gaśnicze**

Pożar w otoczeniu gasić środkami odpowiednimi dla przyczyny pożaru.

- **środki gaśnicze, których nie wolno Używać**

Brak specjalnych przeciwwskazań.

- **szczególne zagrożenia** W przypadku pożaru mogą tworzyć się niebezpieczne gazy (CO<sub>2</sub>, CO) w określonych warunkach spalania, nie można wykluczyć powstania innych szkodliwych substancji.

- **środki ochrony indywidualnej dla gaszących pożar**

W przypadku pożaru nie wdychać dymu, Używać sprzętu chroniącego drogi oddechowe.

- **Inne informacje** Produktu nie dodawać do rozprzestrzeniającego się ognia w przypadku pożaru magazynu.

#### **6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**

**Indywidualne środki ostrożności:**

Unikać kontaktu ze skórą i oczami (po wyschnięciu staje się stosunkowo trudny do zmycia).

Unikać rozlania - tworzy śliskie warstwy.

**Środki ostrożności z zakresie ochrony środowiska:**

Unikać wprowadzenia preparatu do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych oraz gleby. W przypadku zanieczyszczenia wód lub ścieków należy poinformować odpowiednie władze. W przypadku rozlania usuwać przy pomocy materiału absorbującego (piach, ziemia, trociny).

**Metody oczyszczania:** Usuwać przy pomocy środków mechanicznych, produkt gromadzić w kontenerze do czasu przyszłego zniszczenia. Podłogi i inne przedmioty myć dokładnie, natychmiast po zanieczyszczeniu przez produkt. Duże ilości odpadów usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zaschnięte pozostałości produktu można usuwać za pomocą środka do usuwania pozostałości po wszystkich wyrobach opartych na dyspersjach polimerowych .

**Nigdy nie stosować lub unikać –**

#### **7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE**

**Postępowanie z preparatem:** Unikać kontaktu z oczami i ze skórą - po wyschnięciu stosunkowo trudny do zmycia, unikać rozlania tworzy śliskie warstwy. Zaschnięte pozostałości produktu można usuwać za pomocą środka do usuwania pozostałości po wszystkich wyrobach opartych na dyspersjach polimerowych

**Magazynowanie:** Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu, chronić przed wysokimi temperaturami (powyżej 30 °C) i zamrożeniem – produkt zamarza i traci nieodwracalnie swoje właściwości Użytkowe w temp poniżej 0°C, nie zostawiać otwartych pojemników.

**Specyficzne zastosowania:** –

#### **8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**

**Kontrola narażenia –**

- **NDS i NDSch –**

- **DSB –**

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

**Środki ochrony:**

- **dróg oddechowych** Nie są wymagane

- **rąk** Rękawice gumowe

- **oczu i twarzy** Okulary ochronne zamknięte (gogle)

- **skóry** Ubranie i obuwie robocze

## Karta charakterystyki preparatu

### GRUNT Koncentrat

data opracowania: 02.04.2010

Strona 3 z 5



**Zapach:** wyczuwalny charakterystyczny

**pH:** ok. 8

**Temperatura:**

- **wrzenia / zakresu temp.** > 100 °C
- **topnienia / zakresu temp.** nie dotyczy
- **zapłonu** nie dotyczy
- **samozapłonu** nie dotyczy

**Palność:** nie jest palny

**Właściwości wybuchowe:** nie posiada

**Właściwości utleniające:** nie posiada

**Prężność par:** nie dotyczy

**Gęstość względna/nasypowa:** ok. 1 g/cm<sup>3</sup>

**Rozpuszczalność:**

- **w wodzie** w postaci handlowej rozpuszczalny, po wyschnięciu nie rozpuszczalny
- **w rozpuszczalnikach organicznych** nie rozpuszczalny

**Lepkość** 60 cP / mPas (pomiar lepkościomierzem Brookfield DV II+ S05 20 rpm)

**Gęstość par** nie dotyczy

**Szybkość parowania** nie dotyczy

**Współczynnik podziału noktanol/ woda:** nie mierzono

#### 9. STABILNOŚCI I REAKTYWNOŚĆ

**Warunki i materiały, których należy unikać**

Unikać temperatur spoza zakresu +5 - +30°C. Bezwzględnie unikać temperatur ujemnych.

Unikać kontaktu z silnymi utleniaczami.

**Niebezpieczne produkty rozkładu**

Przy składowaniu i posługiwaniu się zgodnie z przepisami żadne nie są znane.

**Niebezpieczne reakcje** Przy składowaniu i posługiwaniu się zgodnie z przepisami żadne nie są znane.

#### 10. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

**Informacje ogólne:** Dane dla głównych składników wyrobu (dyspersji Żywic syntetycznych):

- Ostra toksyczność doustna (szczur): > 5000 mg/kg
- Działanie drażniące na skórę (skóra królika): nie działa drażniąco
- Działanie drażniące na oczy (oko królika): działa drażniąco

**Drogi narażenia:**

- **drogi oddechowe** Nie dotyczy
- **droga pokarmowa** Dla produktu nie określono dawki toksycznej. Jest mało prawdopodobne aby produkt mógł dostać się do przewodu pokarmowego. W przypadku połknięcia zalecany kontakt z lekarzem. Może nastąpić wtórne narażenie w czasie wymiotów –zachłyśnięcie.
- **skóra** Działa obojętne lub powoduje lekkie podrażnienie skóry - po wyschnięciu stosunkowo trudny do zmycia, zaczerwienie skóry może pojawić się na skutek prób usunięcia go z jej powierzchni, dlatego należy usuwać produkt możliwie jak najszybciej.
- **oczy** Może mechanicznie drażnić oczy (obce ciało).

#### 11. INFORMACJE EKOLOGICZNE

**Ekotoksyczność:** Toksyczność: Dane dla głównych składników wyrobu (dyspersji Żywic syntetycznych):

- ryby: LC50 > 500 mg/l (96h, ryba zebra)
- bakterie: EC0 ok. 1000 mg/l, ChZT: ok. 800 mg/g

**Mobilność:** Preparat całkowicie mieszalny z wodą.

## Karta charakterystyki preparatu

### **GRUNT Koncentrat**

data opracowania: 02.04.2010

Strona 4 z 5



**Trwałość rozkładu** > 80% (Metoda: podatność na biodegradację właściwą badanie metodą Zahn Wellens)

**Zdolność do bioakumulacji:** Współczynnik bioakumulacji nie jest oznaczony.

**Inne szkodliwe skutki:** –

#### **12. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**

**Bezpieczne obchodzenie się z odpadami:**

Wywóz do miejsc składowania po uzgodnieniu z właściwym urzędem.

Przestrzegać przepisów **Ustawy** z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U.2001 nr.62 poz.628) wraz z późniejszymi zmianami.

**Obchodzenie się z odpadami opakowaniowymi:**

Zużyte opakowanie utylizować po opróżnieniu zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Opakowania opróżnione można zwrócić do powtórnego przetworzenia.

Przestrzegać przepisów **Ustawy** z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U.2001 nr.63 poz.638), wraz z późniejszymi zmianami.

**Kod odpadu:** produkt: 08 01 20 opakowanie: 15 01 02

#### **13. INFORMACJE O TRANSPORCIE**

**Informacje ogólne:** Przestrzegać przepisów **Ustawy** z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz.U.2002 nr.199 poz.1671) wraz z późniejszymi zmianami.

**Transport preparatu niebezpiecznego:**

Produkt transportowany w oryginalnych opakowaniach nie stwarza zagrożenia podczas transportu.

Nie wymaga szczególnego traktowania ani oznakowania w myśl obowiązujących przepisów transportowych. Podczas transportu unikać temperatur ujemnych – produkt zamarza i traci nieodwracalnie swoje właściwości Użytkowe w temp poniżej 0°C

- lądowy ADR/RID –
- wodny IMDG/GGVSee –
- lotniczy ICAO-IT/IATADGR–

#### **14. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**

**Akty prawne:**

- **dotyczące klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych**

Zgodnie z **Rozporządzeniem Ministra Zdrowia** z dnia 2 września 2003 w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U.2003 nr.171 poz.1666) wraz z późniejszymi zmianami

**Nie wymaga specjalnego oznakowania**

- **dotyczące oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych**

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania preparatu niebezpiecznego  
Zgodnie z **Rozporządzeniem Ministra Zdrowia** z dnia 2 września 2003 w sprawie oznakowania opakowań (Dz.U.2003 nr.173 poz.1679), wraz z późniejszymi zmianami  
**S 2** – Chronić przed dziećmi

Maksymalna zawartość LZO w produkcie 1,92 g/l. Dopuszczalna zawartość LZO 50 g/l  
- Zgodnie z **Rozporządzeniem Ministra Gospodarki** z dnia 16 stycznia 2007 w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących ograniczenia emisji lotnych związków organicznych powstających w wyniku wykorzystania rozpuszczalników organicznych w niektórych farbach i lakierach oraz w preparatach do odnawiania pojazdów (Dz.U.2007 nr.11 poz.72)

- **pozostałe obowiązujące akty prawne**

- **Ustawa** o substancjach i preparatach chemicznych z dn. 11 stycznia 2001 r. (Dz.U.2001 nr.11 poz.84) wraz z późniejszymi zmianami

## Karta charakterystyki preparatu

### **GRUNT Koncentrat**

data opracowania: 02.04.2010

Strona 5 z 5



- **Rozporządzenie Ministra Zdrowia** z dn. 13 listopada 2007 r. w sprawie karty charakterystyki (Dz.U.2007 nr.215 poz.1587 i 1588)
- **Rozporządzenie (WE)** nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. 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
- **Rozporządzenie Ministra Zdrowia** z dnia 28 września 2005r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U.2005 nr.201 poz.1674)
- **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.2004 nr.11 poz.86)
- **Rozporządzenie Ministra Gospodarki** z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U.2005 nr.259 poz.2173)
- **Rozporządzenie Ministra Zdrowia** z dn. 18 lutego 2003 r. w sprawie sposobu dokonywania oceny ryzyka dla zdrowia człowieka i dla środowiska stwarzanego przez substancje chemiczne (Dz.U.2003 nr.52 poz.467)
- **Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy** z dnia 5 lipca 2004 r. w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów (Dz.U.2004 nr.168 poz.1762) wraz z późniejszymi zmianami
- **Zrestrukturyzowana Umowa Europejska** ADR dotycząca międzynarodowego przewozu materiałów niebezpiecznych (Dz.U.2002 nr.194 poz.1629) wraz z późniejszymi zmianami
- **Ustawa** z dn. 20 kwietnia 2004 r. o zmianie i uchyleniu niektórych ustaw w związku z uzyskaniem przez Rzeczpospolitą Polską członkostwa w Unii Europejskiej (Dz.U.2004 nr.96 poz.959)
- **Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej** z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.2003 nr.169 poz.1650)
- **Rozporządzenie Ministra Środowiska** z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2001 nr.112 poz.1206)

#### **15. INNE INFORMACJE**

**Wykaz zwrotów R:** nie dotyczy

**Niezbędne szkolenia:** nie dotyczy

**Ograniczenia w stosowaniu:** nie dotyczy

**Źródła danych, na podstawie których powstała niniejsza karta charakterystyki:**

Informacje zawarte w niniejszej karcie są zgodne z obecnym stanem wiedzy i zostały zebrane pod kątem wymagań bezpieczeństwa, nie stanowiąc jednocześnie gwarancji własności produktu. Karta ta nie zwalnia Użytkownika produktu z przestrzegania wszystkich norm prawnych, administracyjnych i przepisów odnośnie produktu, higieny i bezpieczeństwa pracy.

**Zmiany dokonane w karcie w przypadku aktualizacji:**

Zmiany w karcie charakterystyki względem wcześniejszego wydania zaznaczono w tekście takim znakiem: **Kartę charakterystyki opracowano w . P.P.H.U.BIALCHEMIA RENATA JANKOWSKA 18-100 ŁAPY UL.DŁUGA 74 A**

