

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010

### Sekcja 1: Identyfikacja substancji / mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1 Identyfikacja produktu:

Nazwa handlowa: **GRUNT GP** głęboko penetrujący

#### 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszaniny oraz zastosowanie odradzane

Zastosowanie zidentyfikowane: Środek głęboko penetrujący powierzchni chłonne i porowate

Zastosowanie odradzane: nie określono

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Dostawca: **MEEEX CHEMIA BUDOWLANA Wojciech Gołdziński**

Adres: **ul. Borowcowa 124; 32-500 Chrzanów**

Telefon: **+ 48 32 623 20 23, 624 00 05**

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: [biuro@meexchemia.pl](mailto:biuro@meexchemia.pl)

#### 1.4 Numer telefonu alarmowego

112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)

### Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Produkt nie jest klasyfikowany, jako stwarzający zagrożenie dla zdrowia człowieka i dla środowiska.

#### 2.2 Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia i hasło ostrzegawcze

Nie ma

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Nie ma

Zwroty określające środki ostrożności

Nie ma

#### 2.3 Inne zagrożenia

Brak informacji na temat spełnienia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH. Odpowiednie badania nie były przeprowadzone.

### Sekcja 3: Skład / informacja o składnikach

#### 3.1 Substancje

Nie dotyczy

#### 3.2 Mieszaniny

Produkt nie zawiera w swoim składzie komponentów klasyfikowanych jako niebezpieczne.  
Zawiera dyspersję wodną kopolimeru styrenowo – akrylowego (CAS # polimer)

### Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010

#### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

W kontakcie ze skórą: Narażoną skórę spłukać dużą ilością wody, zdjąć zanieczyszczoną odzież. Jeżeli wystąpią jakiegokolwiek niepokojące objawy skontaktować się z lekarzem  
W kontakcie z oczami: Natychmiast płukać 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.  
W przypadku spożycia: Jeżeli nastąpi połknięcie, nie powodować wymiotów. Jeżeli uszkodzowany jest przytomny, podać do wypicia dużą ilość wody. W razie potrzeby wezwać lekarza.  
Po narażeniu drogą oddechową: Wynieść lub wyprowadzić uszkodzowanego z miejsca narażenia, ułożyć w wygodnej pozycji półleżącej lub siedzącej, zapewnić spokój, chronić przed utratą ciepła. Jeżeli objawy nie ustępują, wezwać lekarza.

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

W kontakcie z oczami: u osób wrażliwych może powodować lekkie zaczerwienienie, pieczenie  
W kontakcie ze skórą: długotrwałe narażenie może powodować lekkie podrażnienie skóry  
Po połknięciu: nudności, bóle brzucha, wymioty

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

Decyzje o sposobie postępowania ratunkowego podejmuje lekarz po dokładnej ocenie stanu uszkodzowanego. Leczyć objawowo.

### Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: CO<sub>2</sub>, proszek gaśniczy, mgła wodna, rozproszony strumień wody, piana odporna na alkohole  
Niewłaściwe środki gaśnicze: zwarty strumień wody – niebezpieczeństwo rozproszenia pożaru

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

Podczas spalania mogą uwalniać się toksyczne gazy zawierające m. in. tlenki węgla oraz inne niezidentyfikowane produkty rozkładu termicznego. Unikać wdychania produktów spalania, mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

#### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Środki ochrony ogólnej typowe w przypadku pożaru. Nie należy przebywać w zagrożonej ogniem strefie bez odpowiedniego ubrania odpornego na chemikalia i aparatu do oddychania z niezależnym obiegiem powietrza. Zagrożone ogniem pojemniki chłodzić w bezpiecznej odległości rozpylonym strumieniem wody. Zbierać zużyte środki gaśnicze.

### Sekcja 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia odpowiednich operacji . w przypadku dużych wycieków odizolować zagrożony obszar. Stosować środki ochrony indywidualnej. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Zapewnić odpowiednią wentylację. Nie wdychać oparów. Dopilnować, aby usuwanie awarii i jej skutków przeprowadzał wyłącznie wykwalifikowany personel.

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010

## 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

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

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

Rozlany produkt zaabsorbować w chemicznie obojętny materiał wiążący (piasek, ziemia okrzemkowa), przenieść do szczelnie zamykanych pojemników. Przekazać do utylizacji lub odzysku. Pozostałość spłukać dużą ilością wody.

## 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Nie dotyczy

---

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

---

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Stosować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Wskazane jest podejmowanie środków ostrożności, aby podczas pracy z produktem unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nie jeść, nie pić w czasie użytkowania. Myć ręce podczas przerw i po zakończonej pracy. Nie wdychać oparów. Unikać zanieczyszczenia oczu.

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

Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte w pozycji pionowej, zamknięciem do góry, w temperaturze od 5 °C do 30 °C, w dobrze wentylowanym miejscu. Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem. Chronić przed mrozem.

### 7.3 Specyficzne zastosowanie(-a) końcowe

Środek głęboko gruntujący do powierzchni chłonnych i porowatych.

---

## Sekcja 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

---

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

Produkt nie zawiera komponentów podlegających kontroli narażenia w miejscu pracy (podstawa prawna Dz. U. 2014, poz. 817)

### 8.2 Kontrola narażenia

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić, myć ręce podczas przerw i po zakończeniu pracy. Unikać zanieczyszczenia oczu i długotrwałego kontaktu ze skórą. Zanieczyszczona odzież natychmiast zdjąć i uprać przed ponownym założeniem. W miejscu pracy należy zapewnić odpowiednią wentylację.

Ochrona rąk i ciała: w przypadku długotrwałego kontaktu ze skórą stosować rękawice ochronne.

Ochrona oczu: stosować szczelne okulary ochronne typu gogle w razie ryzyka zanieczyszczenia oczu

Ochrona dróg oddechowych: nie jest wymagana

Kontrola narażenia środowiska: Zabezpieczyć przed wprowadzeniem do miejskiego systemu wodno-kanalizacyjnego i cieków wodnych. Nie zanieczyszczać wód powierzchniowych i rowów odwadniających chemikaliami lub zużytymi opakowaniami. Rozlany produkt lub niekontrolowane wycieki należy zgłosić odpowiednim organom zgodnie z przepisami krajowymi i lokalnymi.

## Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Stan skupienia:	ciecz
Barwa:	mleczno - kremowa
Zapach:	łagodny
Próg zapachu:	nie oznaczono
Wartość pH (20°C):	5,5 ÷ 7,5
Temperatura krzepnięcia:	około 0°C (dyspersja wodna)
Początkowa temperatura wrzenia:	około 100°C aż do całkowitego odparowania wody
Temperatura zapłonu:	nie dotyczy (dyspersja wodna)
Szybkość parowania:	nie oznaczono
Palność ciała stałego, gazu	nie dotyczy, produkt nie jest palny
Górna/dolna granica wybuchowości:	nie dotyczy
Prężność par (20°C):	nie oznaczono
Gęstość par:	nie oznaczono
Gęstość:	około 1 g/cm <sup>3</sup>
rozpuszczalność:	całkowicie rozpuszczalny w wodzie
temperatura samozapłonu:	nie oznaczono
temperatura rozkładu:	nie oznaczono
właściwości wybuchowe:	nie wykazuje
właściwości utleniające:	nie wykazuje
lepkość: (szybkość wypływu):	nie oznaczono

### 9.2 Inne informacje

Brak dodatkowych wyników badań.

## Sekcja 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

W normalnych warunkach przechowywania i stosowania mieszanina nie reaguje niebezpiecznie z innymi substancjami.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Przy prawidłowym użytkowaniu i przechowywaniu produkt jest stabilny

### 10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznej reakcji

Brak informacji o możliwości wystąpienia niebezpiecznych reakcji z innymi substancjami.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

W niskich temperaturach (poniżej 5°C) następuje nieodwracalna koagulacja polimeru. W temp. Powyżej 100°C następuje odparowanie zawartej w produkcie wody. Nie mieszać z innymi produktami.

### 10.5 Materiały niezgodne

Należy chronić przed środkami utleniającymi, silnymi kwasami i zasadami.

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Produkt stabilny. W trakcie termicznego rozkładu polimeru zawartego w produkcie powstają szkodliwe i toksyczne produkty takie jak tlenki węgla i dwutlenek siarki.

## Sekcja 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Działanie żrące/drażniące na skórę:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Rakotwórczość:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

### 11.2 Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia

Skóra, drogi oddechowe

### 11.3 Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi

Produkt nie jest klasyfikowany jako mieszanina niebezpieczna

### 11.4 Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia

Produkt nie jest klasyfikowany jako mieszanina niebezpieczna. U osób wrażliwych w następstwie bezpośredniego kontaktu produkt może wywoływać podrażnienia skóry i oczu.

## Sekcja 12: Informacje ekologiczne

Produkt nie był przedmiotem badań ekotoksykologicznych. Oceny zagrożeń, jakie stwarza on dla środowiska dokonano zgodnie z zasadami obowiązującymi dla mieszanin.

### 12.1 Toksyczność

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Główny składnik produktu (polimer) nie ulega łatwo rozkładowi.

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Opierając się o budowę chemiczną nie oczekuje się, aby główny składnik (polimer) wykazywał zdolność do bioakumulacji.

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010

#### **12.4 Mobilność w glebie**

Produkt o ograniczonej mobilności. Po odparowaniu wody zawartej w produkcie pozostaje stały polimer, który nie wykazuje zdolności do rozprzestrzeniania się w glebie.

#### **12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Produkt nie zawiera substancji zidentyfikowanych jako PBV/vPvB

#### **12.6 Inne szkodliwe skutki działania**

Brak dostępnych danych.

---

### **Sekcja 13: Postępowanie z odpadami**

---

#### **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

Zalecenia dotyczące mieszaniny: utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Odpady lub resztki produktu przekazać do utylizacji w uprawnionych zakładach.. Nie usuwać razem z odpadami gospodarczymi, nie wylewać do kanalizacji.

Zalecenia dotyczące zużytych opakowań: Zużyte opakowania dokładnie opróżnić. Opakowania wielokrotnego użytku mogą być (po oczyszczeniu) używane повторно. Opakowania jednorazowe (po dokładnym oczyszczeniu) przekazać do recyklingu.

Kod odpadu: zużyte opakowania dokładnie oczyszczone z suchych pozostałości wyjściowego produktu: 15 01 02 opakowania z tworzyw sztucznych

Wspólnotowe akty prawne: dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady: 208/98/WE i 94/62/WE

Krajowe akty prawne: Dz. U. 2013, poz. 21, Dz. U. 2013 poz. 888

---

### **Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu**

---

#### **14.1 Numer UN (numer ONZ)**

Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany, jako niebezpieczny podczas transportu.

#### **14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa**

Nie dotyczy

#### **14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**

Nie dotyczy

#### **14.4 Grupa pakowania**

Nie dotyczy

#### **14.5 Zagrożenia dla środowiska**

Nie dotyczy

#### **14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika**

Stosować środki ochrony indywidualnej zgodnie z sekcją 8 karty.

#### **14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do MARPOL 73/78 i kodem IBC**

Nie dotyczy

---

### **Sekcja 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010

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

Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322 wraz z późn. zm.)  
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 10 sierpnia 2012r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. 2012, poz. 1018 wraz z późn. zm.)  
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 20 kwietnia 2012r. w sprawie oznakowania substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. 2012, poz. 445 wraz z późn. zm.)  
Rozporządzenie MPiPS z dnia 6 czerwca 2014r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2014, poz. 817)  
Oświadczenie Rządowe z dnia 28 maja 2013r. 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 1957r. (Dz. U. 2013, poz. 815)  
Ustawa o odpadach z 14 grudnia 2012r. (Dz. U. 2013, poz.21)  
Ustawa z dnia 13 czerwca 2013r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013, poz. 888)  
Rozporządzenie MOŚ z 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206)  
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 dnia 2 lutego 2011r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33, poz. 166 z późn. zm.)  
1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm.  
1272/2008/WE Rozporządzenie parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008r. 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 wraz z późn. zm.  
1999/45/WE Dyrektywa parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 maja 1999r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych Państw Członkowskich odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania preparatów niebezpiecznych  
790/2009/WE Rozporządzenie Komisji z dnia 10 sierpnia 2009r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin  
453/2010/WE Rozporządzenie Komisji z dnia 20 maja 2010r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)  
2008/98/WE Dyrektywa parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.  
94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych

### **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Ocena bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny nie jest wymagana

## **Sekcja 16: Inne informacje**

### Wyjaśnienie skrótów i akronimów

PBT	Substancja trwała, wskazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
vPvB	Substancje bardzo trwale i o bardzo dużych zdolności do bioakumulacji

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010

Szkolenia

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe. Osoby związane z transportem materiałów niebezpiecznych w myśl Umowy ADR powinny zostać odpowiednio przeszkolone w zakresie wykonywanych obowiązków (szkolenie ogólne, stanowiskowe oraz z zakresu bezpieczeństwa)

Dodatkowe informacje

Data sporządzenia: 08.10.2009

Data aktualizacji: 09.06.2010; 01.06.2015

Wydanie: 3

Zmiany: aktualizacja całej karty, dostosowanie do obowiązujących przepisów

Karta ta unieważnia i zastępuje wszystkie jej poprzednie wersje