

## **Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31**

Data druku: 08.12.2014

Aktualizacja: 09.11.2015

**Murexin PG 2**

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

#### **1.1 Identyfikator produktu**

- Nazwa handlowa: Preparat gruntujący na chłonne podłoża Murexin PG 2

#### **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**

Wysokiej jakości, gotowy do użycia, bezrozpuszczalnikowy preparat gruntujący na bazie dyspersji tworzyw sztucznych przeznaczony do gruntowania chłonnych mineralnych podłoży budowlanych. Zmniejsza i wyrównuje chłonność podłoża oraz poprawia przyczepność mas wyrównawczych, zapraw klejących oraz izolacji pod płytkowych.

- **Zastosowanie substancji / preparatu** Gruntowanie podłoża

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

- **Producent / Dostawca**

Murexin Polska Sp. z o.o.  
ul. Słowicza 3  
31-320 Kraków  
Tel.: +48 12 265 01 10

Zakład produkcyjny:  
Ul. Uchanka 9/11  
99-400 Łowicz

- **Komórka udzielająca informacji:** [biuro@murexin.pl](mailto:biuro@murexin.pl)

**1.4 Numer telefonu alarmowego:** Centrum informacji toksykologicznej: 42 631 47 24  
Biuro handlowe 12 265 01 10 czynne pn-pt od 8.00 – 16.00

### **2 Identyfikacja zagrożeń**

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

**Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**  
nie dotyczy

**Klasyfikacja zgodnie z 1999/45/EG:**

nie dotyczy

#### **2.2 Elementy oznakowania**

- **Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**  
Produkt nie jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.
- **Piktogramy wskazujące na rodzaj zagrożenia**  
nie dotyczy
- **Hasło ostrzegawcze** : nie dotyczy
- **Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:**  
brak
- **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia.**  
brak
- **Zwroty wskazujące środki ostrożności.**
- P102 Chronić przed dziećmi.

## Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 08.12.2014

Aktualizacja: 09.11.2015

### Murexin PG 2

- P 280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
- P305+P351+P338+ P311 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.
- P302+P352 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
- P332+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry. Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
- P501 Zawartość/ pojemnik usuwać do upoważnionego odbiorcy odpadów zgodnie z narodowymi przepisami.

#### 2.3 Inne zagrożenia

##### Wyniki oceny właściwości PBT i VPvB

- **PBT:** Nie dotyczy.
- **vPvB:** Nie dotyczy.

### 3 Skład/informacja o składnikach

#### 3.1 Substancje

Nie dotyczy

#### 3.2 Charakterystyka chemiczna: Mieszaniny

- **Opis:** Mieszanina wodnej dyspersji żywic syntetycznych, środków odpieniających, konserwujących i innych.

#### Składniki niebezpieczne:

--	--	--

- **Wskazówki dodatkowe:** Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń (wyrażenia R) znajduje się w rozdziale 16 „Lista odpowiednich zwrotów R”.

### 4 Środki pierwszej pomocy

#### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

**Wskazówki ogólne:** Dla udzielających pierwszej pomocy nie są wymagane środki ochrony osobistej. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek niepokojących objawów wezwać natychmiast lekarza lub odwieźć poszkodowanego do szpitala, pokazać kartę charakterystyki, opakowanie produktu lub etykietę

**Po wdychaniu:** Nie dotyczy.

- **Po styczności ze skórą:** Obficie spłukać skórę wodą, celem usunięcia wszystkich pozostałości produktu. Natychmiast zdjąć zanieczyszczone rękawice, odzież, obuwie, zegarki itp. W razie uszkodzeń skóry, skontaktować się z lekarzem.
- **Po styczności z okiem:** Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są. Dokładnie wypłukać otwarte oko pod bieżącą wodą przez co najmniej 20 minut, aby usunąć wszystkie zanieczyszczenia. Skontaktować się z lekarzem i/lub okulistą.
- **Po spożyciu:** NIE wywoływać wymiotów. Jeżeli poszkodowany jest przytomny, wypłukać usta wodą oraz podać dużą ilość wody do picia. Skontaktować się z lekarzem lub z centrum zatruc.

## **Karta charakterystyki** **Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31**

Data druku: 08.12.2014

Aktualizacja: 09.11.2015

**Murexin PG 2****4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:****Oczy:** podrażnienie, zaczerwienienie, łzawienie, pieczenie**Skóra:** zaczerwienienie, swędzenie, może powodować wystąpienie reakcji alergicznej**Dodatkowa uwaga:** Cement może spowodować zaostrzenie istniejących już chorób skóry, oczu czy dróg oddechowych, np. w przypadku rozedmy płuc czy astmy.**Spożycie:** ból brzucha, nudności, wymioty, biegunka, podrażnienie błon śluzowych układu pokarmowego.**Wdychanie:** Nie dotyczy.**4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**

W momencie kontaktu z lekarzem, należy w miarę możliwości mieć ze sobą niniejszą kartę charakterystyki. Decyzję o sposobie postępowania podejmuje lekarz po dokładnej ocenie stanu poszkodowanego.

**5 Postępowanie w przypadku pożaru****5.1 Środki gaśnicze**

- Produkt niepalny. Środki gaśnicze i metody gaszenia należy zatem dostosować do cech otoczenia pożaru.

**5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:** Brak. Produkt nie jest wybuchowy ani palny ani też nie podtrzymuje spalania innych materiałów. Podczas pożaru powstają niebezpieczne dla zdrowia pary i dymy zawieraj tlenek i dwutlenek węgla. Nie wdychać dymów

**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.

**6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska****6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Niebezpieczeństwo upadku spowodowane przez rozlany produkt.

**Dla osób udzielających pomocy:** Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia odpowiednich operacji oczyszczania. W przypadku dużych awarii odizolować zagrożony obszar. Stosować środki ochrony indywidualnej. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu - po wyschnięciu trudny do usunięcia.

**6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska.** Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych. W przypadku uwolnienia się do rzek, jezior lub kanalizacji, powiadomić odpowiednie służby ratownicze, zgodnie z obowiązującym prawem lokalnym.

**6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:** Zbierać mechanicznie przy pomocy materiału absorbującego (piach, ziemia, trociny). Produkt gromadzić w Kontenerze, usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami

**6.4 Odniesienie do innych sekcji**

Środki ochrony indywidualnej: sekcja 8

Postępowanie z odpadami: sekcja 13.

## **Karta charakterystyki** **Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31**

Data druku: 08.12.2014

Aktualizacja: 09.11.2015

**Murexin PG 2**

### **7 Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**

#### **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić w miejscach pracy. Pracować zgodnie z ogólnymi zasadami bezpieczeństwa i higieny. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry -po wyschnięciu trudno do usunięcia. Przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce. Stosować zgodnie z przeznaczeniem.

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

Przechowywać tylko w oryginalnych opakowaniach w chłodnym, suchym miejscu. Trzymać z dala od środków spożywczych. Chronić przed wysokimi temperaturami (powyżej 30°C) i niskimi poniżej 5°C. Stosować się do zaleceń producenta.

#### **7.3 Szczególne zastosowania końcowe:** Preparat przeznaczony do stosowania na ścianach i podłogach do gruntowania chłonnych cementowych i anhydrytowych podkładów podłogowych, surowych stropów betonowych i innych mineralnych podłożach budowlanych przed nakładaniem mas wyrównawczych i szpachlowych, zapraw klejących, izolacji pod płytkowych oraz powłok malarskich. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków

### **8 Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**

#### **Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych:**

Brak dalszych danych, patrz pkt. 7

#### **8.1 Parametry dotyczące kontroli**

brak

#### **8.2 Kontrola narażenia.**

##### **Środki ochrony indywidualnej:**

Nie spożywać pokarmów, napojów oraz nie palić w czasie pracy. Przed przerwą i na zakończenie pracy, umyć ręce. Stosować środki pielęgnacyjne do skóry.

##### **Ochrona dróg oddechowych:**

Ochrona dróg oddechowych tylko w przypadku powstania aerozolu lub mgły.

##### **Ochrona skóry:**

Stosować wodoszczelne, nieprzepuszczalne i odporne na alkaliczne środowisko rękawice z oznaczeniem CE. Nie stosować rękawic skórzanych. Stosować odzież ochronną z długimi rękawami. W szczególności stosować środki pielęgnacji skóry po zakończonej pracy.

##### **Ochrona oczu / ciała:**

Stosować szczelnie przylegające okulary ochronne podczas mieszania i przepakowywania.

#### **8.3 Kontrola narażenia środowiska:**

Należy unikać emisji do środowiska. Pozostałości należy wykorzystać lub odpowiednio usunąć.

**Karta charakterystyki**  
**Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31**

Data druku: 08.12.2014

Aktualizacja: 09.11.2015

**Murexin PG 2**

## 9 Właściwości fizyczne i chemiczne

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

- |  |               |
|--|---------------|
| . <b>Ogólne dane:</b>  |               |
| . <b>Wygląd:</b>   |               |
| <b>Forma:</b>  | ciecz         |
| <b>Kolor:</b>  | biało-żółty   |
| . <b>Zapach:</b> słaby,  |               |
| . <b>Próg zapachu:</b> nie oznaczono                           |               |
| . <b>Wartość pH:</b> ok 8 w temp. +20°C                        |               |
| . <b>Zmiana stanu</b>  |               |
| <b>Punkt topnienia/ Zakres topnienia:</b>                      | nie dotyczy   |
| <b>Punkt wrzenia/ Zakres wrzenia:</b>                          | >100°C        |
| . <b>Punkt zapłonu:</b> nie dotyczy                            |               |
| . <b>Temperatura palenia się :</b>                             |               |
| <b>Temperatura rozkładu:</b>                                   | nie oznaczono |
| . <b>Samozapłon:</b> nie oznaczono                             |               |
| . <b>Niebezpieczeństwo wybuchu:</b> produkt nie grozi wybuchem |               |
| . <b>Granice niebezpieczeństwa wybuchu:</b>                    |               |
| <b>dolna:</b>  | nie oznaczono |
| <b>górna:</b>  | nie oznaczono |
| . <b>Ciśnienie pary:</b> nie oznaczono                         |               |
| . <b>Gęstość objętościowa:</b> 1,1 g/cm <sup>3</sup>           |               |
| . <b>Gęstość par:</b> nie oznaczono                            |               |
| . <b>Rozpuszczalność w/ mieszalność z</b>                      |               |
| <b>Wodą:</b>   | rozpuszczalny |
| . <b>Współczynnik podziału (n-oktanol/ woda):</b> nie dotyczy  |               |
| . <b>Temperatura samozapłonu:</b> nie oznaczono                |               |
| . <b>Właściwości utleniające:</b> nie wykazuje                 |               |
| <b>9.2 Inne informacje</b> brak                                |               |

## **Karta charakterystyki** **Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31**

Data druku: 08.12.2014

Aktualizacja: 09.11.2015

**Murexin PG 2**

### **10 Stabilność i reaktywność**

#### **10.1 Reaktywność**

Nie dotyczy.

#### **10.2 Stabilność chemiczna**

Produkt jest stabilny (przy założeniu odpowiedniego magazynowania w suchym miejscu).

#### **10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Nie są znane.

#### **10.4 Warunki, których należy unikać** Temperatury poniżej 5°C i powyżej 30°C.

#### **10.5 Materiały niezgodne** Brak danych.

#### **10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:**

Nie stwierdzono niebezpiecznych produktów rozkładu mieszaniny.

### **11 Informacje toksykologiczne i reaktywność**

#### **11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

Mieszanina jako całość nie została przebadana toksykologicznie. Ocena na podstawie poszczególnych komponentów.

- **Toksyczność ostra - skóra**
- LD50/ doustnie/ szczur >5000mg/kg metoda WE 440/2008, B.1.
- **Działanie żrące / drażniące na skórę**
- Brak działania
- **Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy**
- Brak działania
- **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**
- Brak działania
- **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**
- Brak oznak działania mutagennego na komórki rozrodcze.
- **Rakotwórczość**
- Brak działania.
- **Szkodliwe działanie na rozrodczość**
- Brak działania
- **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:**
- Brak działania.
- **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:**
- Brak działania.
- **Zagrożenie spowodowane aspiracją:**
- Nie ma zastosowania w formie aerozolu.

### **12 Informacje ekologiczne**

- **12.1 Toksyczność wodna**  
Produkt nie został zbadany. Ocena na podstawie właściwości poszczególnych komponentów LC50>: 500mg/l(96h) danio pręgowany
- **12.2 Trwałość i zdolność rozkładu:**

## **Karta charakterystyki** **Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31**

Data druku: 08.12.2014

Aktualizacja: 09.11.2015

**Murexin PG 2**

*Organiczna część produktu jest biodegradowalna >80%.*

- **12.3 Zdolność do bioakumulacji**  
*Brak danych.*
- **12.4 Mobilność w glebie**  
*Brak danych*
- **12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**  
*Nie dotyczy.*
- **12.6 Inne szkodliwe skutki działania**  
*Brak danych.*

### **13 Postępowanie z odpadami**

- **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**
- **Niewykorzystane suche pozostałości.**
- *Nie należy usuwać razem z odpadami komunalnymi. Nie wprowadzać do kanalizacji. Usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.*
- **Produkt związany**
- *Produkt związany usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa lokalnego. Unikać zrzutów do kanalizacji.*
- *Np. 08 01 20 Zawiesiny wodne farb lub lakierów inne nie wymienione 08 01 19*
- **Obchodzenie się z odpadami opakowaniowymi:**
- *Całkowicie opróżnić opakowanie i przetwarzać je zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa lokalnego. Usuwanie całkowicie opróżnionych opakowań, zgodnie z rodzajem opakowania, zgodnie z Rozporządzeniem „Katalog Odpadów”.*
- *Np. 15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych*
- *15 01 05 Opakowania wielomateriałowe*
- **Kod odpadu, zgodnie z rozporządzeniem „Katalog Odpadów”:**
- *W przypadku podanych kodów odpadu, mamy do czynienia wyłącznie z przykładami. Konkretny kod odpadu jest uzależniony od pochodzenia i składu odpadu. Przyporządkowanie do kodu odpadu następuje w porozumieniu z odpowiednimi organami, zgodnie z regionalnymi i krajowymi przepisami prawa*

## Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 08.12.2014

Aktualizacja: 09.11.2015

**Murexin PG 2**

### 14 Informacje dotyczące transportu

- Produkt nie jest objęty międzynarodowymi przepisami o przewozie niebezpiecznych ładunków ADR/RID, ADN, IMDG-Code, ICAO-TI, IATA-DGR.

#### 14.1 Numer UN

- **ADR, ADN, IMDG, IATA** brak

#### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

- **ADR, ADN, IMDG, IATA** brak

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

**ADR, ADN, IMDG, IATA**

**Klasa** brak

#### 14.4 Grupa opakowań

- **ADR, IMDG, IATA** brak

#### 14.5 Zagrożenia dla środowiska:

- **Zanieczyszczenia morskie:** nie

#### 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

### 15 Informacje dotyczące bezpieczeństwa chemicznego

- **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 ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322);
- 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) (Dz. Urz. UE L136 z dnia 29 maja 2007 r.) z późniejszymi zmianami;
- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20maja 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);
- 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 (Dz. Urz. UE nr L 353 z 31 grudnia 2008 r.), z późniejszymi zmianami;
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. 05.259.2173);
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.2011.33.166) z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (np art. 228 & 3 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r – Kodeks Pracy (Dz. U.



## Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 08.12.2014

Aktualizacja: 09.11.2015

### Murexin PG 2

z 1998 r. Nr 21, poz. 94 z późniejszymi zm.)

- U. 10.141.950), na szczeblu europejskim dyrektywy 2000/39/WE, 2006/15/WE
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206);
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U.2013.0.21)
- Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 227, poz. 1367)
- **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:**
- Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

### 16 Inne informacje

- *Odnosiniki do literatury/źródła informacji:*
- (1) U.S. EPA, *Short-term Methods for Estimating the Chronic Toxicity of Effluents and Receiving Waters to Freshwater Organisms*, 3rd ed. EPA/600/7-91/002, Environmental Monitoring and Support Laboratory, U.S. EPA, Cincinnati, OH (1994a).
- (2) U.S. EPA, *Methods for Measuring the Acute Toxicity of Effluents and Receiving Waters to Freshwater and Marine Organisms*, 4th ed. EPA/600/4-90/027F, Environmental Monitoring and Support Laboratory, U.S. EPA, Cincinnati, OH (1993).
- (3) *Environmental Impact of Construction and Repair Materials on Surface and Ground Waters. Summary of Methodology, Laboratory Results, and Model Development.* NCHRP report 448, National Academy Press, Washington, D.C., 2001.
- **Ocena nastąpiła zgodnie z Art.6 ust. 5 i załącznikiem I Rozporządzenia (EG) nr 1272/2008.**
- 
- *Lista zwrotów R, zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia, zwrotów określających warunki bezpiecznego stosowania lub zwrotów wskazujących środki ostrożności.*
- 
- **Określenie rodzaju ryzyka (zwroty R):**
- Nie dotyczy
- **Określenie warunków bezpiecznego stosowania (zwroty S):**
- S 2 Chronić przed dziećmi.
- 
- **Określenie rodzaju zagrożenia (zwroty H):**
- Nie dotyczy.
- **Określenie środków ostrożności (zwroty P):**
- P102 Chronić przed dziećmi.
- P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
- P305+P351+P338+P311 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem
- P302+P352 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
- P332+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry. Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza
- P501 Zawartość/ pojemnik usuwać do upoważnionego odbiorcy odpadów zgodnie z

**Karta charakterystyki**  
**Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31**

Data druku: 08.12.2014

Aktualizacja: 09.11.2015

**Murexin PG 2**

*narodowymi przepisami.*

- **Informacje dotyczące szkolenia:**

- *Nie są wymagane dodatkowe szkolenia wykraczające poza przepisowe instrukcje postępowania z substancjami niebezpiecznymi.*

- **Klauzula wyłączająca**

- *Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki odnoszą się do wymogów bezpieczeństwa dla naszego produktu i zostały sporządzone w oparciu o stan wiedzy na dzień dzisiejszy. Nie stanowią one przyrzeczenia określonych właściwości produktu. Celem uzyskania dalszych informacji, należy zapoznać się z kartą techniczną lub kartą produktu. Informacje zawarte w karcie charakterystyki nie zwalniają użytkownika z przestrzegania wszystkich ustaw, rozporządzeń i norm obowiązujących w tej dziedzinie, również niewymienionych w niniejszym dokumencie.*

- *\* Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej pkt 8 i 15.*