



Wydanie 1

# Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego WIM FUGA

data opracowania: 02.06.2008

Strona 1 z 5

## 1. IDENTYFIKACJA PREPARATU CHEMICZNEGO / IDENTYFIKACJA PRODUCENTA

Nazwa handlowa:	WIM FUGA
Zastosowanie:	Zaprawa do fugowania WIM FUGA służy do wypełniania spoin (o szer. 0÷15 mm) w okładzinach z płytek ceramicznych i kamiennych. Nadaje się do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.
Identyfikacja producenta:	<b>WIM Sp. z o.o.</b> ul. Wronia 61/63, 97-300 Piotrków Tryb. tel: (022) 609 08 08 fax: (022) 609 08 00  <b>Osoba odpowiedzialna za karty charakterystyki:</b> biuro@wim-chb.pl
Telefon alarmowy:	022 609 08 08 - telefon czynny od poniedziałku do piątku między 8:00-16.00

## 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Klasyfikacja preparatu: (patrz pkt.15 i 16)	Klasyfikacja: <b>Xi</b>	Oznaczenia: <b>R36/37/38, R43</b>
<b>Skutki i objawy szkodliwego działania:</b>		
• na zdrowie człowieka	Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę. Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.	
• na środowisko	-	
Inne zagrożenia:	Ze względu na swoją postać – pył, preparat może mechanicznie podrażniać oczy i układ oddechowy.	

## 3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Skład:	Mieszanka białego cementu portlandzkiego, piasku kwarcowego, metylocelulozy, pigmentów nieorganicznych i żywic proszkowych.														
Niebezpieczne składniki:	<table border="1"><thead><tr><th>nazwa nr. rejestracji</th><th>nr.</th><th>zawartość [%]</th><th>klasyfikacja</th><th>oznaczenia (patrz pkt.16)</th></tr></thead><tbody><tr><td>cement portlandzki biały</td><td>CAS: 65997-15-1 WE: 266-043-4</td><td>&gt; 20%</td><td>Xi</td><td>R36/37/38, R43</td></tr></tbody></table>	nazwa nr. rejestracji	nr.	zawartość [%]	klasyfikacja	oznaczenia (patrz pkt.16)	cement portlandzki biały	CAS: 65997-15-1 WE: 266-043-4	> 20%	Xi	R36/37/38, R43				
nazwa nr. rejestracji	nr.	zawartość [%]	klasyfikacja	oznaczenia (patrz pkt.16)											
cement portlandzki biały	CAS: 65997-15-1 WE: 266-043-4	> 20%	Xi	R36/37/38, R43											
Inne informacje:	• Do klasyfikacji preparatu przyjęto rzeczywistą zawartość składników niebezpiecznych.														

## 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:	Osobę poszkodowaną wyprowadzić na świeże powietrze i obserwować, w razie konieczności wezwać lekarza.
Po kontakcie ze skórą:	Zdjąć zanieczyszczoną odzież i spłukać skórę dokładnie wodą.
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.

## 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	Brak specjalnych przeciwwskazań.



# Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego WIM FUGA

Wydanie 1

data opracowania: 02.06.2008

Strona 2 z 5

<b>nie wolno używać</b>	
• <b>szczególne zagrożenia</b>	Nie istnieje żadne szczególne zagrożenie związane z właściwościami samego preparatu, produktów spalania, lub powstających gazów.
• <b>środki ochrony indywidualnej dla gaszących pożar</b>	Dostosowane do przyczyny pożaru

## 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

<b>Indywidualne środki ostrożności:</b>	Unikać wdychania pyłu, kontaktu ze skórą i oczami.
<b>Środki ostrożności z zakresie ochrony środowiska:</b>	Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do kanalizacji, wód gruntowych lub powierzchniowych oraz gleby.
<b>Metody oczyszczania:</b>	Odkurzyć powierzchnie, lub zamieść nie wzbijając pyłów. Duże ilości odpadów usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Stwardniały pod wpływem wilgoci produkt można traktować jak gruz budowlany.
<b>Nigdy nie stosować lub unikać</b>	–

## 7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

<b>Postępowanie z preparatem:</b>	Podczas przenoszenia unikać wzbijania pyłu.
<b>Magazynowanie:</b>	Przechowywać w zamkniętych oryginalnych opakowaniach w suchych pomieszczeniach, najlepiej na paletach. Chronić przed wilgocią – produkt ulega nieodwracalnemu stwardnieniu pod wpływem wilgoci.
<b>Specyficzne zastosowania:</b>	–

## 8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

<b>Kontrola narażenia</b>	Zapewnić właściwą wentylację pomieszczenia podczas pracy z preparatem, oraz środki ochrony indywidualnej.
• <b>NDS i NDSCh</b>	pyły cementu portlandzkiego i hutniczego: - pył całkowity NDS – 6 mg/m <sup>3</sup> - pył respirabilny NDS – 2 mg/m <sup>3</sup> <b>Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej</b> z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.2002 nr.217 poz.1833) wraz z późniejszymi zmianami.
• <b>DSB</b>	–
• <b>monitoring</b>	<b>Rozporządzenie Ministra Zdrowia</b> z dnia 20 kwietnia 2005 w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.2005 nr.73 poz.645)
<b>Środki ochrony:</b>	
• <b>dróg oddechowych</b>	Jednorazowa półmaska przeciwpyłowa, lub maska z filtrem cząsteczkowym P2 (w przypadku pracy w atmosferze z zawartością pyłu)
• <b>rąk</b>	Rękawice ochronne tekstylne - przy przenoszeniu zapakowanego produktu, rękawice z gumy lub innego nieprzepuszczalnego materiału (czas przebicia powyżej 480 min. zgodnie z PN-EN 375) - podczas z pracy z produktem po dodaniu wody. Stosować kremy ochronne do rąk.
• <b>oczu i twarzy</b>	Okulary ochronne zamknięte (gogle)
• <b>skóry</b>	Ubranie i obuwie robocze

## 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

<b>Postać / kolor:</b>	Proszek – barwa zależna od zamówienia
<b>Zapach:</b>	brak
<b>pH:</b>	8-11* dla mieszaniny z wodą
<b>Temperatura:</b>	
• <b>wrzenia / zakresu temp.</b>	nie dotyczy
• <b>topnienia / zakresu temp.</b>	> 1000 °C
• <b>zapłonu</b>	nie dotyczy



# Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego WIM FUGA

Wydanie 1

data opracowania: 02.06.2008

Strona 3 z 5

• samozapłonu	nie dotyczy
Palność:	nie jest palny
Właściwości wybuchowe:	nie posiada
Właściwości utleniające:	nie posiada
Prężność par:	nie dotyczy
Gęstość względna/nasypowa:	ok. 1,2 g/cm <sup>3</sup>
Rozpuszczalność:	
• w wodzie	nie rozpuszczalny
• w rozpuszczalnikach organicznych	nie rozpuszczalny
Lepkość	nie dotyczy
Gęstość par	nie dotyczy
Szybkość parowania	nie dotyczy
Współczynnik podziału n-oktanol / woda:	nie dotyczy
Inne:	* - gotowy do użycia preparat jest gęstą pastą dla której nie jest możliwe określenie dokładnej wartości pH

## 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Warunki i materiały, których należy unikać	Unikać zawilgocenia – preparat ulega stwardnieniu.
Niebezpieczne produkty rozkładu	Przy składowaniu i postępowaniu się zgodnie z przepisami żadne nie są znane.
Niebezpieczne reakcje	Przy składowaniu i postępowaniu się zgodnie z przepisami żadne nie są znane.

## 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Informacje ogólne:	Preparat zmieszany z wodą wykazuje odczyn alkaliczny.
Drogi narażenia:	
• drogi oddechowe	Pył może podrażniać gardło, układ oddechowy i powodować kaszel. Częste wdychanie pyłu przez dłuższy okres czasu zwiększa ryzyko rozwoju chorób płuc.
• droga pokarmowa	Może wystąpić podrażnienie ust, gardła i żołądka
• skóra	Pyły produktu oraz produkt zmieszany z wodą podrażniają skórę, mogą wywołać reakcję alergiczną
• oczy	Pyły preparatu oraz preparat zmieszany z wodą podrażniają oczy.

## 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Ekotoksyczność:	Efekty ekotoksyczne są możliwe tylko w przypadku rozsypania większych ilości produktu, w szczególności po kontakcie z wodą nastąpić może wzrost wartości pH.
Mobilność:	nie jest mobilny
• woda / gleba / atmosfera	–
• napięcie powierzchniowe	–
• adsorpcja / desorpcja	–
Trwałość rozkładu	Nie ulega biodegradacji, większość składników preparatu to związki mineralne pochodzenia naturalnego.
Zdolność do bioakumulacji:	Współczynnik bioakumulacji nie został oznaczony
Inne szkodliwe skutki:	–

## 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Bezpieczne obchodzenie się z odpadami:	Stałe odpady i stwardniały produkt można traktować jak gruz budowlany. Wywóz do miejsc składowania po uzgodnieniu z właściwym urzędem. Przestrzegać przepisów <b>Ustawy</b> z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U.2001 nr.62 poz.628) wraz z późniejszymi zmianami.
Obchodzenie się z odpadami opakowaniowymi:	Przestrzegać przepisów <b>Ustawy</b> z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U.2001 nr.63 poz.638) wraz z późniejszymi zmianami. Zanieczyszczone produktem opakowanie potraktować jak produkt.



# Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego WIM FUGA

Wydanie 1


data opracowania: 02.06.2008  
Strona 4 z 5

Kod odpadu:	produkt: 10 13 80 opakowanie: 15 01 01
-------------	---

## 14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Informacje ogólne:	Przestrzegać przepisów <b>Ustawy</b> 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.
• lądowy ADR/RID	–
• wodny IMDG/GGVSee	–
• lotniczy ICAO-IT/IATA-DGR	–

## 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Akty prawne:	
• dotyczące klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych	Zgodnie z <b>Rozporządzeniem Ministra Zdrowia</b> 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. <b>Xi: R 36/37/38 Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę</b> <b>R 43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą</b>
• dotyczące oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych	Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania preparatu niebezpiecznego Zgodnie z <b>Rozporządzeniem Ministra Zdrowia</b> z dnia 2 września 2003 w sprawie oznakowania opakowań (Dz.U.2003 nr.173 poz.1679) wraz z późniejszymi zmianami.  <b>Xi – preparat drażniący. Zawiera cement.</b> <b>S 2</b> – Chronić przed dziećmi <b>S 22</b> – Nie wdychać pyłu <b>S 26</b> – Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza <b>S 36/37/39</b> – Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy <b>S 46</b> – W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę
• pozostałe obowiązujące akty prawne	- <b>Ustawa</b> o substancjach i preparatach chemicznych z dn. 11 stycznia 2001 r. (Dz.U.2001 nr.11 poz.84) wraz z późniejszymi zmianami - <b>Rozporządzenie Ministra Zdrowia</b> z dn. 13 listopada 2007 r. w sprawie karty charakterystyki (Dz.U.2007 nr.215 poz.1587 i 1588) - <b>Rozporządzenie (WE)</b> 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 - <b>Rozporządzenie Ministra Zdrowia</b> z dnia 28 września 2005r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U.2005 nr.201 poz.1674) - <b>Rozporządzenie Ministra Zdrowia</b> 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) - <b>Rozporządzenie Ministra Gospodarki</b> z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U.2005 nr.259 poz.2173) - <b>Rozporządzenie Ministra Zdrowia</b> z dn. 18 lutego 2003 r. w sprawie sposobu



# Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego WIM FUGA

Wydanie 1


data opracowania: 02.06.2008

Strona 5 z 5

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 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 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2001 nr.112 poz.1206)

## 16. INNE INFORMACJE

<b>Wykaz zwrotów R:</b>	Xi – preparat drażniący <ul style="list-style-type: none"><li>• R 36/37/38 - działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę</li><li>• R 43 – Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą</li></ul>
<b>Niezbędne szkolenia:</b>	nie dotyczy
<b>Ograniczenia w stosowaniu:</b>	nie dotyczy
<b>Inne:</b>	Preparat zgłoszony do Inspektora do Spraw Substancji i Preparatów Chemicznych.
<b>Źródła danych, na podstawie których powstała niniejsza karta charakterystyki:</b>	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.
<b>Zmiany dokonane w karcie w przypadku aktualizacji:</b>	Zmiany w karcie charakterystyki względem wcześniejszego wydania zaznaczono w tekście takim znakiem: 

Kartę charakterystyki opracowano w  
WIM Sp. z o.o.

Karta charakterystyki zatwierdzona przez Członka  
Zarządu WIM Sp. z o.o.