



# Karta charakterystyki

## WIM PREPARAT DO CZYSZCZENIA ZABRUDZEŃ CEMENTOWYCH

Zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

data opracowania: 19.11.2012

Wydanie 1

### sekcja 1. IDENTYFIKACJA MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

<b>1.1 Identyfikator produktu:</b>	WIM Preparat do czyszczenia zabrudzeń cementowych
<b>1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszanki oraz zastosowanie odradzane:</b>	<p>Preparat na bazie kwasów do czyszczenia płytek ceramicznych z zabrudzeń cementowych powstałych podczas procesu fugowania. Idealny do wydobywania ze starych spoin ich pierwotnej barwy.</p> <p><i>Szczegółowe informacje dotyczące zastosowania, właściwości oraz sposobu użycia zaprawy znajdują się w karcie technicznej / katalogu produktów.</i></p> <p><i>Zastosowania nie wymienione w dokumentach firmy WIM Sp. z o.o. należy wcześniej skonsultować z przedstawicielem firmy.</i></p>
<b>1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:</b>	<p><b>WIM Sp. z o.o.</b> <b>ul. Wronia 61/63</b> <b>97-300 Piotrków Tryb.</b> telefon: (022) 609 08 08 fax: (022) 609 08 00</p> <p>Zakład produkcyjny: 95-100 Zgierz, ul. Szczawińska 52A</p> <p><b>Osoby odpowiedzialne za karty charakterystyki:</b> biuro@wim-chb.pl</p>
<b>1.4 Numer telefonu alarmowego:</b>	112 – numer alarmowy z telefonu komórkowego i stacjonarnego 999 – pogotowie ratunkowe 998 – straż pożarna 997 – policja 0 22 609 08 08 – telefon czynny od poniedziałku do piątku między 8:00-16:00

### sekcja 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

<b>2.1 Klasyfikacja mieszanki:</b>	Preparat nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny
<b>2.2 Elementy oznakowania</b>	<p>S 2 – Chronić przed dziećmi S 26 – Zanieczyszczone oczy przemyć dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza S 28 – Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody S 37 – Nosić odpowiednie rękawice ochronne S 46 – W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę.</p> <p>Etykieta</p> <p>Chronić przed dziećmi, zanieczyszczone oczy przemyć dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza, zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody, nosić odpowiednie rękawice ochronne, w razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę.</p>
<b>2.3 Inne zagrożenia:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia REACH w sprawie PBT oraz vPvB, mieszanina nie spełnia kryteriów PBT ani vPvB.</li></ul>

### sekcja 3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

<b>3.1 Substancja:</b>	Nie dotyczy										
<b>3.2 Mieszanina:</b>	Mieszanina środków zwilżających, kwasu organicznego i środków odpieniających.										
<b>3.2.1a Niebezpieczne składniki:</b>	<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>Kwas amidosulfonowy</td><td>Index: 016-026-00-0 WE: 226-218-9 CAS: 5329-14-6</td><td>10-15%</td><td>Xi</td><td>R36/38 R 52/53</td></tr></tbody></table>	nazwa nr. rejestracji	nr.	zawartość [%]	klasyfikacja	oznaczenia (patrz pkt.16)	Kwas amidosulfonowy	Index: 016-026-00-0 WE: 226-218-9 CAS: 5329-14-6	10-15%	Xi	R36/38 R 52/53
nazwa nr. rejestracji	nr.	zawartość [%]	klasyfikacja	oznaczenia (patrz pkt.16)							
Kwas amidosulfonowy	Index: 016-026-00-0 WE: 226-218-9 CAS: 5329-14-6	10-15%	Xi	R36/38 R 52/53							
<b>3.2.1b Substancje stwarzające zagrożenie w miejscu pracy:</b>	Brak										



# Karta charakterystyki

## WIM PREPARAT DO CZYSZCZENIA ZABRUDZEŃ CEMENTOWYCH

Zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

data opracowania: 19.11.2012

Wydanie 1

### Inne informacje:

- Do klasyfikacji produktu przyjęto rzeczywistą zawartość składników niebezpiecznych.
- Okres przechowywania produktu w warunkach zgodnych z sekcją 7, wynosi 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

## sekcja 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

**Po wdychaniu:** Osobę poszkodowaną wyprowadzić na świeże powietrze, ułożyć w wygodnej pozycji półleżącej lub siedzącej, zapewnić spokój, chronić przed utratą ciepła i obserwować. W razie konieczności wezwać pomoc medyczną.

**Po kontakcie ze skórą:** Zdjąć zanieczyszczoną odzież i spłukać skórę dokładnie wodą. Jeżeli podrażnienie nie ustępuje zasięgnąć porady lekarza.

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

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

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

Nie należy dopuszczać do długotrwałego i bezpośredniego kontaktu gotowej mieszanki ze skórą, oczami czy drogami oddechowymi. Należy przestrzegać uwag dotyczących bezpieczeństwa i użytkowania zamieszczonych na etykiecie. Natychmiast usuwać produkt ze skóry, oczu i śluzówek, co pozwoli zapobiec wszelkim opóźnionym skutkom narażenia.

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

W przypadku wystąpienia jakichkolwiek niepokojących objawów wezwać natychmiast pomoc medyczną, pokazać kartę charakterystyki, opakowanie lub etykietę. Nie dopuszczać do stwardnienia zaprawy, natychmiast spłukać/przemyć. W przypadku kontaktu z oczami lub śluzówkami wskazana jest konsultacja medyczna. Ze względu na właściwości drażniące produktu, wskazany jest dostęp do bieżącej wody. W przypadku wielokrotnego lub długotrwałego kontaktu ze skórą stosować kremy ochronne.

## sekcja 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Każdy pracownik powinien zasięgnąć informacji na temat zagrożeń pożarowych na jego stanowisku pracy i w najbliższym otoczeniu. Stanowisko pracy powinno być utrzymane w należytym porządku. Materiały łatwopalne nie mogą znajdować się w pobliżu urządzeń elektrycznych, piecyków czy innych źródeł ognia.

W przypadku powstania pożaru należy niezwłocznie, przy użyciu wszystkich dostępnych środków, zaalarmować osoby będące w strefie zagrożenia i wezwać straż pożarną (patrz: sekcja 1.4) podając niezbędne informacje umożliwiające rozpoczęcie akcji przeciwpożarowej (podać gdzie powstało zdarzenie - dokładny adres, co się pali lub jaki rodzaj zagrożenia zaistniał, czy istnieje zagrożenie dla życia ludzkiego, nr telefonu, z którego się alarmuje oraz swoje imię i nazwisko)

Następnie przystąpić niezwłocznie, przy użyciu miejscowych środków gaśniczych do gaszenia pożaru i nieść pomoc osobom zagrożonym. Jeśli to konieczne przystąpić do ewakuacji ludzi i mienia. Należy czynności te wykonać w taki sposób aby nie doszło do powstania paniki, jaka może ogarnąć ludzi będących w zagrożeniu, które wywołuje u ludzi ogień i dym. Panika może być przyczyną niepotrzebnych i tragicznych w skutkach wypadków w trakcie prowadzenia działań ratowniczo-gaśniczych. Dlatego prowadząc jakiegokolwiek działania w przypadku powstania pożaru należy kierować się rozważą w podejmowaniu decyzji. Do czasu przybycia straży pożarnej kierowanie akcją obejmuje specjalnie do tej funkcji powołana osoba. Należy pamiętać o ochronie dróg oddechowych przed dymem poprzez stosowanie zwilżonych chusteczek oraz poruszania się w dolnych partiach w pomieszczeniach o dużym stopniu zadymienia.

### 5.1 Środki gaśnicze

**Odpowiednie środki gaśnicze:** Wszystkie typy środków gaśniczych.  
**Niewłaściwe środki gaśnicze:** brak

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z mieszaniną

Nie istnieje żadne szczególne zagrożenie związane z właściwościami samego produktu, produktów spalania, lub powstających gazów.



# Karta charakterystyki

## WIM PREPARAT DO CZYSZCZENIA ZABRUDZEŃ CEMENTOWYCH

Zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

data opracowania: 19.11.2012

Wydanie 1

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

W każdej akcji strażak poprzez kontakt z niebezpiecznymi substancjami i żywołem narażony jest na urazy ciała. Dlatego niezbędne jest profesjonalny sprzęt ochronny. Podstawą wyposażenie jest hełm, który chroni głowę strażaka. Zbudowany z odpowiednich włókien i cechujący się dużą wytrzymałością. Oczy oraz twarz powinna ochraniać osłona twarzy zbudowana z poliwęglanu. Kark powinien być osłonięty specjalnym płatem materiału. W szczególnych przypadkach strażak może założyć pod kask kominiarkę niepalną która ochroni go przed wysokimi temperaturami. Odpowiednie ubranie specjalistyczne z materiału zapewniającego ochronę przed ogniem, uszkodzeniami mechanicznymi i przemakaniem. W przypadku dużego zapylenia/zadymienia w miejscu pożaru, strażak powinien być zaopatrzony w maskę oddechową, uniemożliwiającą dostanie się pyłów i dymu do układu oddechowego.

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

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

Należy unikać sytuacji, które mogą doprowadzić do sytuacji awaryjnych. Przestrzegać przepisów oraz zasad bezpieczeństwa i higieny pracy, a także przepisów przeciwpożarowych, przestrzegać regulaminu pracy i ustalonego w miejscu pracy porządku, dbać o wyposażenie, nie używać uszkodzonego sprzętu. W zakresie postępowania z materiałem zastosować się do sekcji 7, w zakresie środków ochrony indywidualnej zastosować się do sekcji 8.

#### **Dla osób nie należących do personelu udzielającego pomocy:**

Należy ocenić sytuację, upewnić się czy nie ma dalszego niebezpieczeństwa dla wszystkich osób w pobliżu (poszkodowanych, ratujących i in.) w razie potrzeby należy zabezpieczyć miejsce zdarzenia i wezwać pomoc.

W razie braku niebezpieczeństwa dla życia i zdrowia człowieka należy rozpocząć działania prowadzące do ograniczenia przedostawania się produktu do środowiska, oraz rozpocząć prace porządkowe.

#### **Dla osób udzielających pomocy:**

Należy sprawdzić czy poszkodowany reaguje na bodźce. Gdy poszkodowany jest nieprzytomny należy niezwłocznie udrożnić drogi oddechowe przez odchylenie głowy do tyłu i uniesienie brody do góry. Sprawdzić czy oddycha, obserwując ruch powietrza na swoim policzku.

- Jeżeli poszkodowany oddycha prawidłowo należy ułożyć go w pozycji bezpiecznej na boku (bocznej ustalonej) i regularnie sprawdzać oddech.

- Jeżeli poszkodowany nie oddycha należy rozpocząć RKO (resuscytację krążeniowo-oddechową):

Nadgarstek jednej dłoni należy ułożyć na mostku po środku klatki piersiowej, przyłożyć drugą dłoń i spleść palce obu dłoni. Ręce należy trzymać wyprostowane w łokciach i uciskać 30 razy na mostek w dół na 4-5cm. Po każdym ucisku należy zwolnić nacisk na klatkę piersiową bez odrywania dłoni od mostka. Powtarzać uciskanie w tempie ok. 100razy/minutę. Po 30 uciśnięciach ponownie udrożnić drogi oddechowe i wykonać 2 efektywne wdechy (zaciśnąć nos, uchylić usta i jednocześnie podtrzymuj brodę do góry, i po wzięciu głębokiego wdechu, szczelnie obejmując usta poszkodowanego wdmuchnąć powietrze do płuc). Jeżeli wdech ratowniczy nie powoduje uniesienia klatki piersiowej poszkodowanego, należy sprawdzić czy w jamie ustnej poszkodowanego znajdują się jakieś ciała obce blokujące drogi oddechowe, natychmiast je usunąć, oraz czy głowa jest dostatecznie mocno odchylna do tyłu a broda uniesiona do góry. Należy kontynuować uciskanie klatki piersiowej i oddechy ratownicze w stosunku 30:2 do czasu przybycia służb ratowniczych lub do czasu, gdy poszkodowany zacznie samodzielnie oddychać.

Jeżeli w miejscu zdarzenia nikt nie jest w stanie wykonywać oddechów ratowniczych, należy zapewnić sam ucisk klatki piersiowej.

W przypadku zadławienia należy poszkodowanego zachęcać do kasłania, a przy ostrym zadławieniu pochylić poszkodowanego do przodu i uderzyć 5 razy w plecy między łopatkami.

### 6.2 Środki ostrożności w

Przeciwdziałanie uwolnieniu większych ilości materiału do środowiska (kanalizacji,



# Karta charakterystyki

## WIM PREPARAT DO CZYSZCZENIA ZABRUDZEŃ CEMENTOWYCH

Zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

data opracowania: 19.11.2012

Wydanie 1

<b>zakresie ochrony środowiska:</b>	wód gruntowych lub powierzchniowych oraz gleby) poprzez zastosowanie kanalizacji bezodpływowej, pozwalając na gromadzenie w przypadku rozszczelnienia bez możliwości przedostania się jej do środowiska (kanalizacja awaryjna, bezodpływowa), zastosowanie zbiorników awaryjnych lub opakowań awaryjnych.
<b>6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia oczyszczania:</b>	Duże ilości odpadów usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Rozlany produkt zaabsorbować w chemicznie obojętny materiał wiążący ( piasek ziemia okrzemkowa ) przenieść do szczelnie zamykanych pojemników i przekazać do uprawnionego odbiorcy odpadów.
<b>6.4 Odniesienia do innych sekcji</b>	Środki ochrony indywidualnej: sekcja 8 Postępowanie z odpadami: sekcja 13

### sekcja 7. POSTĘPOWANIE Z MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

<b>7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania</b>	Nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić tytoniu. Wskazane jest podejmowanie środków ostrożności, aby podczas pracy z produktem unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nie wdychać par. Zanieczyszczone ubranie natychmiast zdjąć, uprać przed ponownym założeniem.
<b>7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności</b>	Przechowywać w zamkniętych oryginalnych i oznakowanych opakowaniach w suchych pomieszczeniach, najlepiej na paletach, nie wystawiać bezpośrednio na działanie promieni słonecznych; przechowywać w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu w temperaturze powyżej 5 ° C, z dala od niezgodnych materiałów (patrz sekcja 10), napojów i jedzenia.
<b>7.3 Szczególne zastosowania końcowe</b>	Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Zapewnić odpowiednią wentylację szczególnie w pomieszczeniach zamkniętych. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Szczegółowe informacje dotyczące zastosowania, właściwości oraz sposobu użycia zaprawy znajdują się w karcie technicznej / katalogu produktów. Zastosowania nie wymienione w dokumentach firmy WIM Sp. z o.o. należy wcześniej skonsultować z przedstawicielem firmy.

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

<b>8.1 Parametry dotyczące kontroli</b>	W przypadku występowania w mieszaninie składników wymienionych w sekcji 3.2.1 zgodnie z <b>Rozporządzeniem 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, niezbędne jest prowadzenie monitoringu w środowisku pracy.
<ul style="list-style-type: none"><li>• NDS i NDSCh</li></ul>	Nie dotyczy
<ul style="list-style-type: none"><li>• DSB</li></ul>	Nie dotyczy
<ul style="list-style-type: none"><li>• monitoring</li></ul>	<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) wraz z późniejszymi zmianami.
<b>8.2 Kontrola narażenia</b>	
<b>8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli</b>	Zapewnić właściwą wentylację pomieszczenia podczas pracy z preparatem, oraz środki ochrony indywidualnej. Należy zapewnić dostęp do bieżącej wody i nie dopuszczać do mycia rąk wodą z wiadra używanego do czyszczenia narzędzi.
<b>8.2.2 Indywidualne środki ochrony</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• dróg oddechowych</li></ul>	W przypadku niewystarczającej wentylacji stosować ochronę dróg oddechowych ( maska z filtrem cząsteczkowym P2 )
<ul style="list-style-type: none"><li>• rąk</li></ul>	Rękawice ochronne tekstylne - przy przenoszeniu zapakowanego produktu, rękawice z gumy lub innego nieprzepuszczalnego materiału (czas przebicia powyżej 480 min. zgodne z PN-EN 375). Stosować kremy ochronne do rąk.
<ul style="list-style-type: none"><li>• oczu i twarzy</li></ul>	Okulary ochronne z bocznymi osłonami w przypadku prowadzenia prac mogących stanowić zagrożenie dla oczu (mieszanie, wylewanie).
<ul style="list-style-type: none"><li>• skóry</li></ul>	Ubranie robocze z długimi rękawami i nogawkami z odpowiednimi zabezpieczeniami przeciw dostaniu się materiału pod ubranie. Nieprzemakalne, długie obuwie robocze.



# Karta charakterystyki

## WIM PREPARAT DO CZYSZCZENIA ZABRUDZEŃ CEMENTOWYCH

Zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

data opracowania: 19.11.2012

Wydanie 1

### sekcja 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

<b>9.1</b> Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych	<b>Wygląd:</b> przezroczysta ciecz <b>Zapach:</b> bez zapachu <b>Próg zapachu:</b> nie dotyczy <b>pH:</b> 2 <b>Temperatura topnienia / krzepnięcia:</b> nie dotyczy <b>Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:</b> 100°C <b>Temperatura zapłonu:</b> nie dotyczy <b>Szybkość parowania:</b> nie dotyczy <b>Palność:</b> nie dotyczy <b>Górna / dolna granica palności / wybuchowości:</b> nie dotyczy <b>Prężność par:</b> nie dotyczy <b>Gęstość par:</b> nie dotyczy <b>Gęstość względna:</b> ok. 1,1 g/cm <sup>3</sup> <b>Rozpuszczalność:</b> mieszalny z wodą <b>Współczynnik podziału n-oktanol/woda:</b> nie dotyczy <b>Temperatura samozapłonu:</b> nie dotyczy <b>Temperatura rozkładu:</b> nie dotyczy <b>Lepkość:</b> nie dotyczy <b>Właściwości wybuchowe:</b> nie posiada <b>Właściwości utleniające:</b> nie posiada
<b>9.2</b> Inne informacje	Nie dotyczy

### sekcja 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

<b>10.1</b> Reaktywność	Nie dotyczy
<b>10.2</b> Stabilność chemiczna	Produkt jest stabilny w normalnych warunkach użytkowania i przechowywania.
<b>10.3</b> Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji	Dodatek silnych utleniaczy, metali ziem alkalicznych, sproszkowanych metali oraz kwasów organicznych może prowadzić do silnej reakcji egzotermicznej.
<b>10.4</b> Warunki, których należy unikać	Temperatura poniżej 5 ° C i powyżej 30 ° C
<b>10.5</b> Materiały niezgodne	Silne utleniacze, metale ziem alkalicznych, sproszkowane metale oraz kwasy organiczne.
<b>10.6</b> Niebezpieczne produkty rozkładu	Przy składowaniu i posługiwaniu się zgodnie z przepisami żadne nie są znane.

### sekcja 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

<b>11.1</b> Informacje dotyczące skutków toksykologicznych	Kwas sulfamidowy LD <sub>50</sub> – doustnie szczur - 2065 mg/kg Przedłużone działanie może powodować zawroty głowy, wymioty, zakłócenia czucia, zaburzenia koordynacyjne, podrażnienie błon śluzowych, uszkodzenie wątroby, nerek i centralnego układu nerwowego, utratę przytomności.
<b>Drogi narażenia:</b>	
• drogi oddechowe	Wdychanie par może powodować uczucie zmęczenia, osłabienie, senność, nudności, bóle i zawroty głowy.
• droga pokarmowa	Może wystąpić podrażnienie ust, gardła i żołądka
• skóra	Może powodować podrażnienie i wystąpienie reakcji alergicznej.
• oczy	Pary produktu mogą powodować zaczerwienienie oraz zapalenie spojówek.

### sekcja 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

<b>12.1</b> Toksyczność	Efekty ekotoksyczne są możliwe tylko w przypadku rozlania większych ilości produktu, w szczególności po kontakcie z wodą nastąpić może spadek wartości pH. Kwas sulfamidowy CL <sub>50</sub> – ryby 70,3 mg/l/96h CL50 – bakterie > 1000 mg/l/16h
<b>12.2</b> Trwałość i zdolność do rozkładu	Uzależniona jest od warunków.



# Karta charakterystyki

## WIM PREPARAT DO CZYSZCZENIA ZABRUDZEŃ CEMENTOWYCH

Zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

data opracowania: 19.11.2012

Wydanie 1

12.3 Zdolność do bioakumulacji	Współczynnik bioakumulacji nie został oznaczony.
12.4 Mobilność w glebie	Nie jest mobilny
12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB	Nie dotyczy
12.6 Inne szkodliwe skutki działania	Produkt zawiera kwas sulfamidowy, który jest klasyfikowany jako „działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

### sekcja 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów	
Bezpieczne obchodzenie się z odpadami:	Wywóz do miejsc składowania po uzgodnieniu z właściwym urzędem. Posiadacz odpadów ustawowo zobowiązany jest w pierwszej kolejności do poddania ich odzyskowi, a jeżeli z przyczyn technologicznych jest on niemożliwy lub nie jest uzasadniony z przyczyn ekologicznych lub ekonomicznych, to odpady te należy unieszkodliwiać w sposób zgodny z wymaganiami ochrony środowiska oraz planami gospodarki odpadami. 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 opakowanie potraktować jak produkt.
Kod odpadu:	produkt: 06 01 06 ( <i>Inne kwasy</i> ) opakowanie: 15 01 02 ( <i>Odpady opakowaniowe – Opakowanie z tworzyw sztucznych</i> )

### sekcja 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1 Numer UN (ONZ)	Nie dotyczy
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Nie dotyczy
14.3 Klasy zagrożenia w transporcie	Produkt transportowany w oryginalnych opakowaniach nie stwarza zagrożenia podczas transportu. Nie wymaga szczególnego traktowania ani oznakowania w myśl obowiązujących przepisów transportowych.
14.4 Grupa pakowania	Nie dotyczy
14.5 Zagrożenia dla środowiska	Nie dotyczy
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	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.
14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC	Nie dotyczy

### sekcja 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla mieszaniny	
• Akty prawne dotyczące klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych	Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia zgodnie z <b>Rozporządzeniem Ministra Zdrowia</b> z dnia 10 sierpnia 2012r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U.2012 nr.0 poz.1018) ( <i>Patrz sekcja 2.1</i> )
• Akty prawne dotyczące oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych	Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania preparatu niebezpiecznego zgodnie z <b>Rozporządzeniem Ministra Zdrowia</b> z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U.2012 nr.00 poz.445) ( <i>Patrz sekcja 2.2</i> )
• Pozostałe obowiązujące akty prawne	- <b>Ustawa</b> o substancjach chemicznych i ich mieszaninach z dnia 25 lutego 2011 r. (Dz.U.2011 nr.63 poz.322) - <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



# Karta charakterystyki

## WIM PREPARAT DO CZYSZCZENIA ZABRUDZEŃ CEMENTOWYCH

Zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

data opracowania: 19.11.2012

Wydanie 1

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 wraz z późniejszymi zmianami

- **Rozporządzenie Ministra Zdrowia** z dnia 8 lutego 2010 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U.2010 nr.27 poz.140)
- **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.2005 nr.11 poz.86) wraz z późniejszymi zmianami
- **Rozporządzenie Ministra Gospodarki** z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U.2005 nr.259 poz.2173)
- **Oświadczenie Rządowe** z dnia 24 września 2002 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (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.1997 nr.129 poz.844) wraz z późniejszymi zmianami
- **Rozporządzenie Ministra Środowiska** z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2001 nr.112 poz.1206)
- **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

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dotyczy mieszanin.

## sekcja 16. INNE INFORMACJE

### Wykaz zwrotów R:

Xi – mieszanina drażniąca

- R 36/38 – Działa drażniąco na oczy i skórę
- R 52/53 - Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

### Skróty:

**numer CAS** – Chemical Abstract Service number  
**PBT** – Trwały, zdolny do akumulacji i toksyczny  
**vPvB** – bardzo trwały i o bardzo dużej zdolności do akumulacji  
**numer WE** – numer przypisany substancji chemicznej w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (**EINECS** - ang. European Inventory of Existing Chemical Substances), lub numer przypisany substancji w Europejskim Wykazie Notyfikowanych Substancji Chemicznych (**ELINCS** - ang. European List of Notified Chemical Substances), lub numer w wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji "No-longer polymers"  
**rozporządzenie REACH** – Rozporządzenie dotyczące Rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów.  
**Substancja/mieszanina CMR** – substancja/mieszanina rakotwórcza, mutagenna, działająca szkodliwie na rozrodczość.  
**ADR** – międzynarodowa konwencja dotycząca drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych.  
**NDS** – Najwyższe dopuszczalne stężenie w środowisku pracy.  
**NDSch** – Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe.  
**GHS** – Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów



# Karta charakterystyki

## WIM PREPARAT DO CZYSZCZENIA ZABRUDZEŃ CEMENTOWYCH

Zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

data opracowania: 19.11.2012

Wydanie 1

	<b>CLP</b> – Rozporządzenie wdrażające system GHS <b>DSB</b> – dopuszczalne stężenie w materiale biologicznym
<b>Niezbędne szkolenia:</b>	Nie dotyczy
<b>Ograniczenia w stosowaniu:</b>	Nie dotyczy
<b>Inne:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Podczas pracy z materiałem należy uważać również na takie niebezpieczeństwa jak skręcenia, szczególnie pleców, ramion i barków w wyniku podnoszenia i przenoszenia worków z zaprawą, mieszania zaprawy, itd. W dłuższym horyzoncie czasowym, częste podnoszenie ciężkich przedmiotów przez robotników może skutkować poważnymi uszkodzeniami kręgosłupa.</li><li>• Kartę charakterystyki opracowano w WIM sp. z o.o.</li><li>• Zgodnie z definicją zawartą w Rozporządzeniu (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady, produkt ten jest mieszaniną i nie podlega obowiązkowi rejestracji w systemie REACH.</li><li>• Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008, do dnia 1 czerwca 2015r. mieszaniny są klasyfikowane, oznakowane i pakowane zgodnie z dyrektywą 1999/45/WE, po tej dacie mieszaniny będą musiały być klasyfikowane, oznakowane i pakowane zgodnie z w/w Rozporządzeniem CLP.</li></ul>
<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. Podczas tworzenia karty wykorzystano z biblioteki CPWR (The Center for Construction Research and Training) oraz ECA (European Cement Association - Cembureau)
<b>Zmiany dokonane w karcie w przypadku aktualizacji:</b>	Zmiany w karcie charakterystyki względem wcześniejszego wydania zaznaczono w tekście takim znakiem: ★