


KARTA CHARAKTERYSTYKI		
BG QUICK Mix (dry)	Strona 1/5	

Zgodna z REACH [1, 453/2010]

Data wydania 25.11.2011 r. Wydanie 2. wersja polska Data aktualizacji 24.04.2012 r.

1. IDENTYFIKACJA MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

Identyfikator produktu **BG QUICK® Mix (dry)**
Istotne zastosowania ■ Produkt do naprawy dróg (baza).
Zastosowania odradzane Nie określa się.
■ symbol wskazujący na aktualizację wersji karty z dn. 10.09.2009 r.

<i>Informacje teleadresowe</i>	DOSTAWCA KARTY			
	GOCA Roman Biliński 51-678 Wrocław, ul. Sierakowskiego 26/28/2		tel. 501-406-100 e-mail: biuro@goca.pl	
<i>Telefony alarmowe</i>	Pogotowie Ratunkowe	Straż Pożarna	Pogotowie Wodociągowo-Kanalizacyjne	Tel. alarmowy
	999	998	994	112
	Pogotowie Energetyczne	Stanowisko Koordynacji Ratownictwa (Wrocław)		Centrum Medycyny Ratunkowej - Oddział Ostrych Zatruc - Dyspozytor (Wrocław)
	991	71-368-22-36		71-789-01-65

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Klasyfikacja zgodnie z [3, 4, 17]

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny.

Oznakowanie opakowań zgodnie z [4, 17]:

Karta charakterystyki dostępna na żądanie użytkownika prowadzącego działalność zawodową.

Znaki ostrzegawcze: Nie dotyczy

Zwroty R	Nie dotyczy.
Zwroty S	Fakultatywnie: S2 Chronić przed dziećmi.

■ Klasyfikacja i oznakowanie zgodnie z [4], konieczna od dnia 1 czerwca 2015 r. zamieszczona w sekcji 16.

3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Sucha mieszanina piasku¹⁾, fosforanów magnezu, wypełniaczy ceramicznych²⁾ i pigmentów.

¹⁾ nie zawiera respirabilnej frakcji krystalicznej krzemionki, respirabilna frakcja pyłu kwarcu klasyfikowana jako czynnik rakotwórczy w środowisku pracy - zgodnie z International Agency for Research on Cancer, List of IARC Evaluations, Overall Evaluations of Carcinogenicity to Humans, Group 1;

²⁾ nie zawiera włókien ceramicznych;
Klasyfikacja substancji zgodnie z przepisami rozporządzenia [4].

4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

Zalecenia ogólne: Stosować ogólne zasady udzielania pierwszej pomocy.

Wskazania dotyczące natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym: Nie dotyczy.

Po wdychaniu:

Objawy ostre/opóźnione/skutki: Może wywołać uczucie suchości w nosie, ustach, gardle, powodujące kaszel.

Postępowanie: Przeplukać usta wodą. Zakropić nos roztworem soli fizjologicznej (lub tzw. wodą morską do nosa). Jeśli dolegliwości nie ustępują – zasięgnąć porady lekarza.

Kontakt ze skórą:

Objawy ostre/opóźnione/skutki: Może wywołać podrażnienia i wysuszenie skóry.

Postępowanie: Dokładnie zmyć wodą z mydłem. Wysuszone miejsca na dokładnie umytej skórze, posmarować kremem pielęgnacyjnym.

Kontakt z oczami:

Objawy ostre/opóźnione/skutki: Może wywołać podrażnienia oczu – uczucie suchości, zaczerwienienie, łzawienie.

Postępowanie: Przemywać wodą lub roztworem soli fizjologicznej, przy szeroko rozwartych powiekach (w

razie potrzeby usunąć szkła kontaktowe). Jeśli dolegliwości nie ustępują - zasięgnąć porady lekarza okulisty.

Po połknięciu:

Objawy ostre/opóźnione/skutki: Wysuszenie ust, języka i gardła. Mogą wystąpić nudności i wymioty.

Postępowanie: W razie połknięcia natychmiast wypłukać usta wodą. Nie wywoływać wymiotów. Nie pozostawiać poszkodowanego bez opieki. Zapewnić pomoc lekarską.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Zalecane środki gaśnicze: Produkt niepalny.

Nieodpowiednie środki gaśnicze: Nie dotyczy.

Szczególne zagrożenia: Nie dotyczy.

Informacje dla straży pożarnej: Nie dotyczy.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Odniesienie do innych sekcji: Szczegółowe informacje zamieszczone są w sekcji 7 i 8.

Indywidualne środki ostrożności i wyposażenie ochronne: Zapobiegać wzniesaniu pyłu. Stosować środki ochrony indywidualnej wymienione w sekcji 8.

Procedury w sytuacjach awaryjnych: W przypadku przedostania się do rzek, przewodów kanalizacyjnych lub wodociągowych, powiadomić odpowiednie władze (Inspekcja Ochrony Środowiska, Państwowa Straż Pożarna, Przedsiębiorstwo Wodno - Kanalizacyjne).

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji.

Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia: Zebrać mechanicznie - umieścić w oznakowanym pojemniku w celu dalszego usunięcia. Postępowanie z odpadami - pkt 13.

7. POSTĘPOWANIE Z MIESZANINĄ I JEJ MAGAZYNOWANIE

Postępowanie z preparatem: Stosować wyłącznie z aktywatorem BG QUICK, zgodnie z kartą techniczną. Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy [5]. Podczas pracy nie jeść i nie pić. Nie wdychać pyłów. Unikać kontaktu z oczami i ze skórą. Używać środków ochrony osobistej wymienionych w sekcji 8.

Magazynowanie: Magazynować w suchym miejscu. Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte. Po użyciu pojemniki dokładnie zamknąć. Przechowywać w oryginalnych pojemnikach. Zadać, by etykiety były dobrze widoczne. Przechowywać osobno od środków spożywczych.

Szczególne zastosowania: Nie określa się.

8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**Parametry kontroli [6]:**

- inne nietrujące pyły przemysłowe - w tym zawierające wolną (krystaliczną) krzemionkę poniżej 2% [-] pył całkowity - wartość NDS 10 mg/m³.

Zalecenia dotyczące procedury monitoringu zawartości składników niebezpiecznych w powietrzu – metodyka pomiarów [7]:

PN-91/Z-04030.05 - Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości pyłu. Oznaczanie pyłu całkowitego na stanowiskach pracy metodą filtracyjno-wagową.

Kontrola narażenia:

Zalecenia w zakresie środków inżynierskich: Nie określa się.

Ogólne zalecenia higieniczne: Myć ręce przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy. Zaleca się używanie kremów pielęgnacyjnych, zapobiegających wysuszeniu skóry - krem aplikować wyłącznie na dokładnie oczyszczoną skórę. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nie wdychać pyłów.

Ochrona dróg oddechowych: W normalnych warunkach stosowania produktu nie są wymagane. W przypadku wzniesania pyłu – stosować maski przeciwpyłowe z filtrami klasy P1.

Ochrona rąk: Rękawice dla murarzy.

Ochrona oczu: Zakładać okulary ochronne. W przypadku wzniesania pyłu – stosować szczelnie przylegające gogle ochronne.

Ochrona ciała: Odzież robocza, w tym koszule z długim rękawem. W przypadku zwiększonego ryzyka zanieczyszczenia odzieży, stosować fartuchy ochronne.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Postać	proszek
Barwa	zgodna z paletą barw wytwórcy
Zapach	bezwonny
Gęstość	od 2,25 do 2,50 g/cm ³
Rozpuszczalność w wodzie	słabo rozpuszcza się, zwilża się wodą

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Reaktywność: Produkt stabilny w zalecanych warunkach przechowywania i stosowania.

Stabilność chemiczna: Produkt stabilny w zalecanych warunkach przechowywania i stosowania.

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji: Nie są znane.

Warunki, których należy unikać: Nie określa się.

Materiały niezgodne: Nie określa się.

Niebezpieczne produkty rozpadu: Nie dotyczy.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Toksyczność ostra:	CL ₅₀ (mg/dm ³) (inhalacyjnie 8 godzin – szczur)	brak innych informacji ilościowych o działaniu produktu
	> 19,6	

Dla składników:

Fosforan magnezu dopuszczony jako dodatek do żywności (E343 (i) fosforan monomagnezowy, E343 (ii) fosforan di magnezowy, E343 (iii) fosforan trimagnezowy).

Działanie na oczy: Pyły mogą wywołać podrażnienia (uczucie suchości oczu, zaczerwienienie, pieczenie).

Działanie na skórę: Długotrwały lub powtarzający się kontakt ze skórą może powodować wysuszenie skóry, prowadzące wtórnie do dermatozy ze zużycia.

Działanie w wyniku wdychania pyłów: Wywołuje uczucie suchości jamy ustnej i górnych dróg oddechowych. Jako objaw ostry występuje kaszel.

Działanie po spożyciu: Nie jest znane dla produktu jako takiego. Połknięcie jest mało prawdopodobne – proszek wchłania wodę ze śliny i powierzchni błon śluzowych, powodując uczucie suchości jamy ustnej i gardła. W pierwszym rzędzie można oczekiwać dyskomfortu jamy ustnej, gardła i przełyku, a także objawów ze strony układu pokarmowego, jak ból brzucha, nudności, wymioty,

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Toksyczność dla składników (brak informacji ekotoksykologicznych o działaniu produktu – badania nie były wykonane): brak przesłanek do przypuszczeń, że wykazuje toksyczne lub szkodliwe działanie w środowisku wodnym.

Zapobiegać przedostawaniu się produktu do sieci kanalizacyjnej. Słabo rozpuszcza się w wodzie. Wypłukiwane z produktu sole fosforanowe mogą przyczyniać się do eutrofizacji wód.

Trwałość i zdolność do rozkładu: Nie dotyczy.

Zdolność do bioakumulacji: Nie wykazuje.

Mobilność w glebie: Nie dotyczy.

Ocena właściwości PBT / vPvB: Nie dotyczy.

Inne szkodliwe skutki działania: Nie są znane.

Odniesienie do sekcji: Informacje dotyczące wymagań prawnych w zakresie dopuszczalnego skażenia ścieków, gleby i ziemi w sekcji 15.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Przestrzegać ustawy o odpadach [10]. Odpady przekazać profesjonalnemu odbiorcy [10]. Klasyfikację odpadów zawierających preparat oraz opakowaniowych przeprowadzić zgodnie z ustawą o odpadach, stosownie do warunków występujących w zakładzie użytkownika.

Zaleca się [11]:

06 03 99 Inne niewymienione odpady.

16 03 04 Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80.

Metody unieszkodliwiania [10]: Zaleca się procesy R5, D1, D5, D13.

Możliwość składowania na składowisku odpadów[12]: Bez ograniczeń.

W zakresie postępowania z odpadami opakowaniowymi przestrzegać przepisów ustawy [14].

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Klasyfikacja ADR [15, 16]: Nie podlega klasyfikacji.

Zagrożenia dla środowiska: Nie (patrz sekcja 6 i 12).

Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: Nie określa się.

Transport luzem: Nie dotyczy.

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa: Patrz sekcja 7 i 8.

Przepisy prawne dotyczące zdrowia: Patrz sekcja 7 i 8.

Przepisy prawne dotyczące ochrony środowiska: Patrz sekcja 7, 12 oraz poniżej:

Dopuszczalne wartości wskaźników zanieczyszczeń w ściekach przemysłowych wprowadzanych do urządzeń kanalizacyjnych [8]:

Zawiesina ogólna - określa operator oczyszczalni ścieków, Fosfor – określa operator oczyszczalni ścieków.

Odpady stałe - zabronione.

Dopuszczalne stężenia gazów i par w części powietrznej urządzeń kanalizacyjnych: Nie dotyczy.

Dopuszczalne wartości wskaźników zanieczyszczeń gleby i ziemi [9]: Nie dotyczy.

Ocena bezpieczeństwa chemicznego: Nie dotyczy.

Przywołane przepisy prawne

- [1] 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 oraz sprostowanie (*Dziennik Urzędowy L 136, 29/05/2007*) z późniejszymi sprostowaniami i zmianami, m. in. Rozporządzeniem Komisji (WE) NR 987/2008 z dnia 8 października 2008 r. zmieniające załączniki IV i V do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (*Dziennik Urzędowy L 268, 09/10/2008*); w szczególności Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. (*Dziennik Urzędowy L 133, 31/05/2010*).
- [2] Ustawa z dnia 25 lutego 2010 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz. U. Nr 63, poz. 322).
- [3] Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 4 września 2007 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 174, poz. 1222) oraz rozporządzenie zmieniające z dnia 5 marca 2009 r. (Dz. U. Nr 43, poz. 353).
- [4] 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 (Tekst mający znaczenie dla EOG) (*Dziennik Urzędowy L 353/1, 31/12/2008*) oraz Rozporządzeniem Komisji (WE) nr 790/2009 z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (Tekst mający znaczenie dla EOG) (*Dziennik Urzędowy L 235/1, 5/9/2009*). Wraz z (*uznane za uchylone*) Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 8 lutego 2010 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. Nr 27, poz. 140).
- [5] Obwieszczenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 169, poz. 1650) z późniejszymi zmianami (2007:49.330; 2008:108.690).
- [6] Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 18 grudnia 2002 r. w sprawie dopuszczalnych stężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833) wraz z rozporządzeniami zmieniającymi Ministra Gospodarki i Pracy (2005: Dz. U. Nr 212, poz. 1769) oraz Ministra Pracy i Polityki Społecznej (2007: Dz. U. Nr 161, poz. 1142; 2009: Dz. U. Nr 105, poz. 873; 2010: Dz. U. Nr 141, poz. 950; 2011: Dz. U. Nr 274, poz. 1621).
- [7] Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33, poz. 166).

- [8] Rozporządzenie Ministra Budownictwa z dnia 14 lipca 2006 r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (Dz. U. Nr 136, poz. 964).
- [9] Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 września 2002 w sprawie standardów jakości gleby oraz standardów jakości ziemi (Dz. U. Nr 165, poz. 1359).
- [10] Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. Nr 62, poz. 628 z późniejszymi zmianami).
- [11] Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).
- [12] Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 7 września 2005 r. w sprawie kryteriów oraz procedur dopuszczania odpadów do składowania na składowisku odpadów danego typu (Dz. U. Nr 186, poz. 1553) wraz z rozporządzeniami zmieniającymi (2006: Dz. U. Nr. 38, poz. 264; 2007: Dz. U. Nr 121, poz. 832).
- [13] Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 maja 2004 r. w sprawie warunków, w których uznaje się, że odpady nie są niebezpieczne (Dz. U. Nr 128, poz. 1347).
- [14] Ustawa z dnia 27 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. nr 63, poz. 638 z późniejszymi zmianami).
- [15] Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 199, poz. 1671).
- [16] Oświadczenie Rządowe z dnia 16 stycznia 2009 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. Nr 27, poz. 162) wraz ze sprostowaniem błędu (2010: Dz. U. Nr 63, poz. 395).
- [17] Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz. U. nr 53, poz. 439).

16. INNE INFORMACJE

Zakres aktualizacji: sekcja 1, 2, 9, 15, 16. Aktualizowane informacje wyróżniono znakiem ■.

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci, w jakiej jest stosowany. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego szczególnych właściwości.

W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu, a w szczególności z przestrzeganie przepisów prawa, spada na użytkownika. Niniejsza karta charakterystyki została opracowana na podstawie kart charakterystyki producenta z dnia 03 stycznia 2010 r. oraz obowiązujących w Polsce przepisów dotyczących substancji i preparatów chemicznych, przez firmę: "OIKOS" sp. z o.o. we Wrocławiu, ul. Łokietka 9/6a, 071-311-66-18; www.oikoslab.pl

Dodatkowe informacje o zagrożeniach (opis oznaczeń do pkt 2 i 3): Nie dotyczy.

Nie wykonano oceny bezpieczeństwa chemicznego – karta nie zawiera załączników.

■ Klasyfikacja i oznakowanie zgodnie z [4] konieczna od dnia 1 czerwca 2015 r.

Zwroty H - rodzaj zagrożenia: Nie dotyczy.

Zwroty P - środki ostrożności: fakultatywnie

Zapobieganie	P102	Chronić przed dziećmi.
---------------------	-------------	------------------------