


KARTA CHARAKTERYSTYKI		
BG QUICK Mix (dry)		
Data wydania 25.11.2011 r.	Wydanie 2.1	Strona 1/5 Data aktualizacji 10.05.2019 r.

Zgodna z REACH [1, 830/2015]

1. IDENTYFIKACJA MIESZANINY I IDENTYFIKACJA SPÓŁKI / PRZEDSIĘBIORSTWA

- 1.1. Identyfikator produktu **BG QUICK® Mix (dry)**
 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszanki lub zastosowania odradzane
 Produkt do naprawy dróg (baza).
 Nie określa się.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki			
GOCA Roman Biliński		Tel. 501 406 100; 501 406 402	
55-002 Kamieniec Wrocławski; Gajków; ul. Polna 46		biuro@goca.pl	
Oficjalny organ doradczy	Nie ustanowiono oficjalnego organu doradczego w Polsce.		
1.4. Telefony alarmowe	Pogotowie Ratunkowe	Straż Pożarna	Pogotowie Wodociągowo-Kanalizacyjne
	999	998	994
	Pogotowie Energetyczne		Tel. alarmowy
	Stanowisko Koordynacji Ratownictwa (Wrocław)		Centrum Medycyny Ratunkowej - Oddział Ostrych Zatruc - Dyspozytor (Wrocław)
	991	71-368-22-36	71-789-01-65

2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

2.1. Klasyfikacja zgodnie

Mieszanka nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna, zgodnie z zasadami klasyfikacji rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 [2].

2.2. Elementy oznakowania

Karta charakterystyki dostępna na żądanie użytkownika prowadzącego działalność zawodową.

Znaki ostrzegawcze: Nie są wymagane.

Hasła ostrzegawcze: nie są wymagane.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: Nie są wymagane.

Środki ostrożności: Nie są wymagane.

2.3. Inne zagrożenia

Mieszanka nie zawiera substancji spełniających kryteria zaliczające do substancji PBT lub vPvB.

3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2. Mieszanka: Sucha mieszanka piasku¹⁾, fosforanu magnezu, ceramicznych nanorurek²⁾ 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, klasyfikowanych w [2].

Żadna z substancji użytych do sporządzenia mieszanki nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna oraz nie posiada określonej wartości najwyższego dopuszczalnego stężenia w przepisach UE.

4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY


4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Po wdychaniu: Umyć twarz i ręce. Przepłukać usta wodą. Zakropić nos roztworem soli fizjologicznej (lub tzw. wodą morską do nosa). Jeśli dolegliwości nie ustępują – zasięgnąć porady lekarza.

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

Kontakt z oczami: Przemycać 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: W razie połknięcia natychmiast wypłukać usta wodą. Nie wywoływać wymiotów. Nie pozostawiać poszkodowanego bez opieki. Zapewnić pomoc lekarską.

KARTA CHARAKTERYSTYKI		
BG QUICK Mix (dry)	Strona 2/5	
Data wydania 25.11.2011 r.	Wydanie 2.1	Data aktualizacji 10.05.2019 r.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Po wdychaniu: Może wywołać wysuszenie i podrażnienia błon śluzowych z objawami kaszlu.

Kontakt ze skórą: Może wywołać podrażnienia i wysuszenie skóry. Długotrwały lub powtarzający się kontakt ze skórą może spowodować utratę naturalnego natłuszczenia skóry.

Kontakt z oczami: Może wywołać podrażnienia oczu – uczucie suchości, zaczerwienienie, łzawienie.

Po połknięciu: Wysuszenie i podrażnienia błon śluzowych ust, gardła, przełyku. Mogą wystąpić nudności i wymioty.

4.3. Wskazania dotyczące natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym: Nie określa się.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze: Produkt niepalny. Nieodpowiednie środki gaśnicze: Nie dotyczy.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z mieszaniną: Nie dotyczy.

5.3. Informacje dla straży pożarnej: Nie dotyczy.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych: Zapobiegać wzniesaniu pyłu. Stosować środki ochrony indywidualnej wymienione w sekcji 8. W przypadku przedostania się do rzek, przewodów kanalizacyjnych lub wodociągowych, powiadomić odpowiednie władze (Inspekcja Ochrony Środowiska, Państwowa Straż Pożarna, Przedsiębiorstwo Wodno – Kanalizacyjne). W przypadku awarii na drodze, pojazd nie podlega obowiązkowi usuwania na parking spełniający wymagania [14], z miejscami przeładunkowymi towarów niebezpiecznych.

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

6.3. 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 - sekcja 13. Nie używać pojemników ocynkowanych ani ze stopów miedzi lub cynku.

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

7. POSTĘPOWANIE Z MIESZANINĄ I JEJ MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania: Do produktu BG QUICK Mix (dry) – dodawać Aktywator zgodnie z kartą techniczną. Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy [3]. Podczas pracy nie jeść i nie pić. Nie wdychać gazów / pyłu / aerozoli. Unikać kontaktu z oczami i ze skórą. Nie używać narzędzi ani pojemników wykonanych cynku, miedzi i ich stopów. Używać środków ochrony osobistej wymienionych w sekcji 8.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności: Magazynować w suchym miejscu. Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte. Po użyciu pojemniki dokładnie zamknąć. Przechowywać w oryginalnych pojemnikach. Zadbąć, by etykiety były dobrze widoczne. Przechowywać osobno od środków spożywczych.

7.3. Szczególne zastosowania końcowe: Nie określa się.

8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli:

Wartości dopuszczalne [4]:

- inne nietrujące pyły przemysłowe - pył całkowity - wartość NDS 10 mg/m³.


Zalecenia dotyczące procedury monitoringu zawartości składników niebezpiecznych w powietrzu – metodyka pomiarów [5]: Badania powinno wykonać laboratorium akredytowane.

8.1. Kontrola narażenia:

Zalecenia w zakresie środków inżynierskich: Nie określa się.

Ogólne zalecenia higieniczne: Myć twarz i 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 gazów / aerozoli.

Ochrona dróg oddechowych: W normalnych warunkach stosowania produktu nie są wymagane. W przypadku

KARTA CHARAKTERYSTYKI		
BG QUICK Mix (dry)		
Data wydania 25.11.2011 r.	Wydanie 2.1	Strona 3/5 Data aktualizacji 10.05.2019 r.

wzniesienia pyłu – stosować maski przeciwpyłowe z filtrami klasy P1.

Ochrona rąk: Rękawice dla murarzy.

Ochrona oczu: Zakładać okulary ochronne. W przypadku wzniesienia pyłu - zakładać 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 (pod wpływem wilgoci - amoniakalny)
Odczyn pH	6,0 – 6,2
Gęstość nasypowa	od 2,25 do 2,50 g/cm ³
Rozpuszczalność w wodzie	zwilża się z wodą i częściowo rozpuszcza się w wodzie
Temperatura wrzenia	nie ma zastosowania dla produktu
Temperatura zapłonu	nie ma zastosowania dla produktu
Prężność par w temp. 20 °C	nie ma zastosowania dla produktu
Granice stężeń wybuchowych	nie ma zastosowania dla produktu
Właściwości utleniające	nie posiada takich właściwości

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność: Produkt stabilny w zalecanych warunkach przechowywania i stosowania.

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

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji: Nie są znane.

10.4. Warunki, których należy unikać: Nie określa się.

10.5. Materiały niezgodne: Nie określa się.

10.6. Niebezpieczne produkty rozpadu: Nie dotyczy.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

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

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

12.1. Toksyczność

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. Zawarte w produkcie polifosforany i amoniak mogą przyczyniać się do eutrofizacji wód.

KARTA CHARAKTERYSTYKI		
BG QUICK Mix (dry)	Strona 4/5	
Data wydania 25.11.2011 r.	Wydanie 2.1	Data aktualizacji 10.05.2019 r.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu: Mieszanina substancji mineralnych - nie dotyczy.

12.3. Zdolność do bioakumulacji: Nie wykazuje.

12.4. Mobilność w glebie: Nie dotyczy.

12.5. Ocena właściwości PBT / vPvB: Nie dotyczy.

12.6. 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 [8]. Odpady przekazać profesjonalnemu odbiorcy [8]. Klasyfikację odpadów zawierających preparat oraz opakowaniowych przeprowadzić zgodnie z ustawą o odpadach, stosownie do warunków występujących w zakładzie użytkownika.

Zaleca się [9]:

06 03 14 Sole i roztwory inne niż wymienione w 06 03 11 i 06 03 13.

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

13.1. Metody unieszkodliwiania: Zaleca się procesy R5, D1, D5, D13 [8].

Możliwość składowania na składowisku odpadów [10]: Bez ograniczeń.

W zakresie postępowania z odpadami opakowaniowymi przestrzegać przepisów ustawy [11].

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Klasyfikacja ADR [12, 13]: Nie podlega klasyfikacji.

W przypadku awarii na drodze, pojazd nie podlega obowiązkowi usuwania na parking spełniający wymagania [14], z miejscami przeładunkowymi towarów niebezpiecznych.

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla mieszaniny: Patrz sekcja 7, 8 i 12

Dopuszczalne wartości wskaźników zanieczyszczeń w ściekach przemysłowych wprowadzanych do urządzeń kanalizacyjnych [6]:

Fosfor ogólny – określa operator oczyszczalni ścieków; Azot amonowy - 100 / 200 mg/l.


Zabronione jest wprowadzanie do urządzeń kanalizacyjnych odpadów stałych [15].

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

Dopuszczalne wartości wskaźników zanieczyszczeń gleby i ziemi [7]: 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, z późniejszymi sprostowaniami i zmianami, w szczególności Rozporządzeniem (WE) nr 830/2015 z dnia 28 maja 2015 r.
- [2] 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) z późniejszymi zmianami (tekst skonsolidowany <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/PL/TXT/HTML/?uri=CELEX:02008R1272-20181201&from=PL>).
- [3] Obwieszczenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia ministra Pracy i Polityki Socjalnej sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 169, poz. 1650) z późniejszymi zmianami (2007:49.330; 2008:108.690) oraz 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. Nr 11, poz. 86) wraz z rozporządzeniem zmieniającym (2008: Dz. U. Nr 203 poz. 1275).
- [4] Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2018, poz. 1286).
- [5] 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).

KARTA CHARAKTERYSTYKI		
BG QUICK Mix (dry)		
Data wydania 25.11.2011 r.	Wydanie 2.1	Strona 5/5 Data aktualizacji 10.05.2019 r.

- [6] 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).
- [7] Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 września 2002 w sprawie standardów jakości gleby oraz standardów jakości ziemi (Dz. U. Nr 165, poz. 1359).
- [8] Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. 2013, poz. 21).
- [9] Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (poz. 1923).
- [10] Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015 r. w sprawie kryteriów oraz procedur dopuszczania odpadów do składowania na składowisku odpadów danego typu (Dz. U. 2015, poz. 1277).
- [11] Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013, poz. 888)
- [12] Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 227, poz. 1367) z późn. zmianami.
- [13] Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2011 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 110, poz. 641).
- [14] Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 13 listopada 2012 r. w sprawie warunków technicznych parkingów, na które są usuwane pojazdy przewożące towary niebezpieczne (poz. 1293).
- [15] Ustawa z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (T.J. Dz. U. 2015, poz. 139)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego: Nie dotyczy.

16. INNE INFORMACJE

Zakres aktualizacji: Karta poddana gruntownej aktualizacji przez dostosowanie do wzoru [1, 830/2015].

Mieszanie sklasyfikowano zgodnie z zasadami klasyfikacji rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 [3], na podstawie zawartości substancji niebezpiecznych.

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 01 czerwca 2015 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.

INFORMACJA O OŚRODKACH TOKSYKOLOGICZNYCH:

poniższe dane mają charakter informacyjny - w interesie użytkownika leży regularne sprawdzanie aktualności informacji o najbliższym ośrodku toksykologicznym

GDAŃSK - (058) 349 28 31; KRAKÓW - (012) 683 11 34, (012) 683 13 00; LUBLIN - (081) 740 89 83; ŁÓDŹ - (042) 657 99 00; POZNAŃ - (061) 847 69 46; RZESZÓW - (017) 866 44 09; SOSNOWIEC - (032) 266 11 45; TARNÓW - (014) 629 95 88; WARSZAWA - (022) 619 66 54, (022) 619 08 97; WROCŁAW - (071) 343 30 08