

KARTA CHARAKTERYSTYKI –GB 10

Data aktualizacji: 12.09.2016 r.

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikacja produktu:

Sorbent mineralny GB 10

Zastosowanie:

Kompleksowy absorbent mineralny przeznaczony do usuwania wszelkich substancji ciekłych - olejów, paliw, innych ropopochodnych, tłuszczów, smarów, rozpuszczalników, kwasów, zasad, innych chemikaliów, chłodziw i wody.

1.2. Identyfikacja producenta:

DAMOLIN A/S,
Koensborgvej 9,
DK-7884 Fur,
tel. +45 97593222

1.3. Identyfikacja dystrybutora:

Green Service Sp. z o.o.
ul. Ślężna 148,
53-111 Wrocław,
tel. 71 71 60 200

www.greenservice.pl

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń:

Zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania (CLP) substancja nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna.

Zagrożenie dla zdrowia: Nie dotyczy

Zagrożenie dla środowiska: Nie dotyczy

Zagrożenie związane z właściwościami fizykochemicznymi: Nie dotyczy

Zgodnie z dyrektywą Rady 67/548/EWG substancja nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna.

Zagrożenie dla zdrowia: Nie dotyczy

Zagrożenie dla środowiska: Nie dotyczy

Zagrożenie związane z właściwościami fizykochemicznymi: Nie dotyczy

2.2. Elementy oznakowania

Nie stosuje się symboli, haseł i znaków ostrzegawczych. Mieszanina nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna.

Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie: Brak.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: Brak.

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania: Brak.

Dodatkowe informacje umieszczane na oznakowaniu: Brak.

2.3. Inne zagrożenia

Brak danych.

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach:

Produkt pochodzenia mineralnego – skały zawierające duże ilości zmineralizowanych okrzemek, poddane procesom mechaniczno-termicznym. Nie zawiera niebezpiecznych substancji. Właściwie przechowywany posiada nieograniczony termin przydatności. Skład chemiczny – patrz punkt 9.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy:

Produkt nie stanowi niebezpieczeństwa dla ludzi i środowiska naturalnego.

Spożycie:

Popić obficie wodą i zasięgnąć porady lekarza.

Kontakt z oczami:

Produkt nie jest drażniący lecz może nastąpić podrażnienie w przypadku pocierania oczu. Zaleca się przemyć oczu czystą wodą. W przypadku podrażnień zasięgnąć porady lekarza.

Skóra:

Produkt nie jest drażniący lecz przy dłuższym kontakcie, szczególnie przy pocieraniu

mogą nastąpić podrażnienia. Zaleca się usunięcie ze skóry.

Wdychanie:

Należy unikać wdychania. Jeżeli nastąpiło wdychanie należy udać się na świeże powietrze i ewentualnie zasięgnąć porady lekarza.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru:

5.1 **Produkt niepalny.** W przypadku pożaru w otoczeniu stosować środki gaśnicze stosownie do palących się związków

5.2 **Zabronione środki gaśnicze**

Brak

5.3 **Niebezpieczne produkty rozkładu**

Brak

5.4 **Specjalistyczny sprzęt przeciwpożarowy**

Aparaty oddechowe niezależne od powietrza z otoczenia

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska:

- nie stwarza zagrożenia
 - rozsypany pył zebrać mechanicznie na sucho
-

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie:

7.1 Chronić przed wilgocią.

7.2 Magazynować w suchych i zamkniętych pomieszczeniach.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej:

8.1 Parametry kontrolne:

Kontrola zapylenia – pomiary stężeń: pyłu całkowitego, pyłu respirabilnego

8.2 Środki ochrony osobistej:

dróg oddechowych

brak specjalnych wymagań,

ochrony rąk

brak specjalnych wymagań,

ochrona oczu

brak specjalnych wymagań,

ochrona skóry i ciała

standardowe ubranie ochronne

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne:

Kolor: czerwono-brunatny;

Zapach: bezzapachowy;

Wielkość ziarna: 0,6mm – 2mm;

pH: 5,5;

Gęstość nasypowa: 509 Kg/m ;

Rozpuszczalność w wodzie: nierozpuszczalny;

Skład podstawowy:

SiO ₂	75 %
Al ₂ O ₃	10 %
TiO ₂	1 %
Fe ₂ O ₃	7 %
CaO	1 %
MgO	2 %
Na ₂ O	1 %
K ₂ O	1 %

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność:

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach przechowywania, stały i chemicznie obojętny. Reaguje tylko z kwasem fluorowodorowym.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne:

Produkt w całości jest materiałem naturalnego pochodzenia i nie jest toksyczny. Nie stanowi zagrożenia dla życia i zdrowia jeśli postępuje się zgodnie ze standardami higieny pracy i informacjami zawartymi w niniejszej karcie.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne:

- produkt nieszkodliwy dla środowiska.
-

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami:

Należy przestrzegać przepisów:

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 o odpadach (Dz.U. 2001 nr 62, poz. 628) z późniejszymi zmianami (Dz.U. 2005 nr 175 poz. 1458; Dz.U. 2006 nr 63, poz. 441; Dz.U. 2007 nr 39, poz. 251; Dz.U. 2007 nr 88, poz. 587).

Ustawa z dnia 11 maja 2001 o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. 2001 nr 63, poz. 638) z późniejszymi zmianami (Dz.U. 2003 nr 7, poz. 78; Dz.U. 2004 nr 11 poz. 97; Dz.U. 2004 nr 96, poz. 959; Dz.U. 2005 nr 175, poz. 1458).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2001 nr 112, poz. 1206).

13.1. Odpad substancji

Odpady niebezpieczne spalić w specjalnych piecach wyposażonych w skrubler i dopalacz lub przekazać wyspecjalizowanemu przedsiębiorstwu do utylizacji. Przestrzegać wszystkich państwowych i miejscowych przepisów ochrony środowiska.

13.2. Odpad opakowaniowy

Całkowicie opróżnione opakowania przekazać wyspecjalizowanemu przedsiębiorstwu do utylizacji. Przestrzegać wszystkich państwowych i miejscowych przepisów ochrony środowiska.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Produkt nie jest wymieniony jako niebezpieczny w przepisach transportowych.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych:

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE – z późniejszymi sprostowaniami i zmianami.

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniającego i uchylającego dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006

Rozporządzenie 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

Rozporządzenie Komisji (UE) nr 286/2011 z dnia 10 marca 2011 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin

Rozporządzenie Komisji (UE) NR 453/2010 z dnia 20 maja 2010r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Dyrektywa Komisji 2000/39/WE z dnia 8 czerwca 2000 r. ustanawiająca pierwszą listę indykatywnych wartości granicznych narażenia na czynniki zewnętrzne podczas pracy w związku z wykonaniem dyrektywy Rady 98/24/EWG w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy (Dz. Urz. UE L 42 z 16.6.2000)

Dyrektywa Komisji 2006/15/WE z dnia 7 lutego 2006 r. ustanawiająca drugi wykaz indykatywnych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywy 91/322/EWG i 2000/39/WE (Dz. Urz. UE L 38 z 9.2.2006)

Dyrektywa Komisji 2009/161/UE z dnia 17 grudnia 2009 r. ustanawiająca trzeci wykaz wskaźnikowych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywę Komisji 2000/39/WE (Dz. Urz. UE L 38 z 19.12.2009)

Ustawa o substancjach chemicznych i ich mieszaninach z dnia 25 lutego 2011 (Dz.U.11.63.322)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i ich mieszanin (Dz.U.2012.Poz.1018)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. 2012.Poz 445)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. 2012.Poz 688)

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U.10.185.1243 j.t., Dz.U.10.203.1351; Dz.U.2010.28.145, Dz.U.2011.106.622, Dz.U.2011.138.809, Dz.U.2011.171.1016)

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 roku w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.01.112.1206)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30.12.2004 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych z późniejszymi zmianami (Dz.U.05.11.86, Dz.U.08.203.1275)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy z późniejszymi zmianami (Dz.U.03.169.1650, Dz.U.07.49.330, Dz.U.08.108.690, Dz.U.11.173.1034)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.11.33.166)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 roku w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy z późniejszymi zmianami (Dz.U.02.217.1833, Dz.U.05.212.1769, Dz.U.07.161.1142, Dz.U.09.105.873, Dz.U.10.141.950, Dz.U.11.274.1621)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla mieszaniny nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje:

Karta charakterystyki jest zgodna z załącznikiem II rozporządzenia REACH 1907/2006 zmienionym rozporządzeniem 453/2010.

Informacje zawarte w karcie charakterystyki podane zostały w oparciu o bieżący stan wiedzy oraz w oparciu o obowiązujące przepisy prawne zarówno europejskie jak i lokalne. Dokument dostarcza informacji dotyczących zdrowia, bezpieczeństwa oraz aspektów środowiskowych związanych z produktem i nie powinien być traktowany jako gwarancja technicznych właściwości lub przydatności do poszczególnych zastosowań.

Niniejsza karta charakterystyki została sporządzona na podstawie danych uzyskanych od producenta i zaktualizowana zgodnie z najnowszymi przepisami.

Źródła dodatkowych informacji:

- The European Chemicals Bureau (<http://ecb.jrc.it/>);
- ECHA - Europejska Agencja Chemikaliów (http://ec.europa.eu/echa/home_pl.html);
- Przepisy wymienione w p. 15.

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r.w sprawie REACH, w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH),załącznik V art. 2 ust.7 lit. b, bentonit sodowany nazywany dalej substancją jest **zwolniony** z obowiązku rejestracji w Europejskiej Agencji Chemikaliów

Powyższe informacje uważa się za prawidłowe, ale nie wyczerpujące i należy je stosować tylko jako orientacyjne. Green-service Sp. z o.o. nie może ponosić odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody spowodowane pracą lub kontaktem z powyższym produktem.

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej opisuje produkt ze względu na bezpieczeństwo i higienę pracy. Informacje te nie stanowią gwarancji właściwości produktu.

Informacje kontaktowe:

Green Service Sp. z o.o.

ul. T. Kościuszki 5
59-300 Lubin
tel. +48 71 716 02 00

