

Wersja: 1 Data aktualizacji: 04.12.2024

KARTA CHARAKTERYSTYKI ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA PREPARATU

1.1 Identyfikator produktu.

Nazwa handlowa: PRO ABSORBER

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

Zastosowanie zidentyfikowane: Sorbent naturalny mineralny o dużej chłonności w postaci sypkich granulek. Absorbuje substancje ropopochodne.

Zastosowanie odradzane: Inne niż wymienione powyżej.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki.

GROSS Technical Support Sp. z o.o.

ul. Niemcewicza 41B,

66-400 Gorzów Wielkopolski,

tel.: +48 22 290 40 40

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za karty charakterystyki produktów: produkty-info@gross-ts.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego.

Poza godzinami pracy (po 16:00)

POGOTOWIE RATUNKOWE tel.: 999

STRAŻ POŻARNA tel.: 998

TELEFON ALARMOWY tel.: 112

Informacja toksykologiczna w Polsce +48 42 631 47 24 (w godz. 7-15:00)

Dostawa w godzinach 8:00-16:00, tel.: +48 22 290 40 40

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

2.1 Klasyfikacja mieszaniny

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

Zagrożenie dla zdrowia:

Brak.

Zagrożenie dla środowiska:

Brak.

Zagrożenie związane z właściwościami fizykochemicznymi:

Brak.

Produkt nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

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

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

Informacje ekologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endokrynnie czynne według Artykułu REACH 57(f), regulacji Komisji Delegowanej (UE) 2017/2100 lub Regulacji Komisji (UE) 20218/606 na poziomach 0,1% lub wyższych.

W zależności od rodzaju postępowania i zastosowania (np. mielenie, suszenie) może być wytwarzana unosząca się w powietrzu respirabilna krzemionka krystaliczna. Długotrwałe i/lub intensywne wdychanie respirabilnej krzemionki krystalicznej może spowodować zwłóknienie płuc, zwane powszechnie pylicą krzemową. Głównymi objawami pylicy krzemowej są kaszel i bezdech. Wystawienie na działanie pyłu krzemionki krystalicznej w związku z wykonywanym zawodem powinno być monitorowane i kontrolowane. Z tym produktem należy postępować ostrożnie, aby uniknąć wytwarzania pyłu.

Wersja: 1 Data aktualizacji: 04.12.2024

KARTA CHARAKTERYSTYKI ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006

SEKCJA 3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Skład substancji. Nie dotyczy

3.2. Mieszanina.

Nazwa chemiczna	Identyfikator	% wagowy	Klasyfikacja według 67/548/EWG	Klasyfikacja według 1272/2008/WE
Zeolit Glinokrzemian sodu	CAS: 1318-02-1 WE: 215-283-8	< 80	-	-

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku wystąpienia objawów zatrucia lub w przypadkach pojawienia się wątpliwości, zaleca się uzyskać poradę lekarza.

4.1.1. Po przedostaniu się do dróg oddechowych

Opuścić zapyłone pomieszczenie. Przemycić górne drogi oddechowe wodą. W razie potrzeby uzyskać poradę lekarza.

4.1.2. Po kontakcie ze skórą

Zdjąć zabrudzone ubranie. Skażoną skórę umyć dokładnie wodą i mydłem lub innym środkiem czyszczącym do stosowania na skórę. Nie stosować rozpuszczalników i rozcieńczalników.

4.1.3. Po kontakcie z oczami

Usunąć soczewki kontaktowe (jeżeli są i można je łatwo usunąć). Gałkę oczną przemywać obficie czystą wodą przez ok. 15 min., przy szeroko rozwartych powiekach. Skonsultować się z lekarzem okulistą, jeżeli to konieczne.

4.1.4. Po połknięciu

Przemycić usta wodą. Skonsultować się z lekarzem, jeżeli to konieczne.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Żadne nie są znane.

4.3. Wskazania dotyczące natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego obchodzenia się z poszkodowanym

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

5.1.1. Odpowiednie środki gaśnicze

Produkt nie został zaklasyfikowany jako palny.

Stosować wodę (prądy rozproszone), dwutlenek węgla, gaśnicę pianową, proszkową.

5.1.2. Niewłaściwe środki gaśnicze.

Nie stosować wody w pełnym strumieniu, aby uniknąć rozprzestrzenienia się pożaru.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną.

Żadne nie są znane.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Brak specyficznych informacji.

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać zapylenia.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie doprowadzać do przedostania się produktu do sieci kanalizacyjnej i zbiorników wodnych.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do czyszczenia skażenia.

Rozsypanego produktu nie dawać do oryginalnego pojemnika w celu wtórnego wykorzystania. Zabrudzone przedmioty i podłogę gruntownie wyczyścić uwzględniając przepisy ochrony środowiska. Gromadzić w odpowiednich zamkniętych pojemnikach i usuwać

6.4. Odniesienie do innych sekcji

Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 7, 8 karty.

Postępowanie z odpadami produktu – patrz sekcja 13 karty

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Unikać wdychania pyłów. Zapewnić odpowiednią wentylację. W obszarach stosowania produktu nie należy palić, pić, spożywać posiłków.

Po kontakcie z wodą produkt staje się śliski. Ryzyko poślizgnięcia się.

Wersja: 1 Data aktualizacji: 04.12.2024

KARTA CHARAKTERYSTYKI ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich niezgodności

Przechowywać pojemnik w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym miejscu, z dala od źródeł ciepła i promieniowania słonecznego. Przechowywać z dala od źródeł zapłonu. Nie palić. Przechowywać z dala od środków utleniających, silnych zasad, silnych kwasów. Przechowywać pojemnik dokładnie zamknięty. Chronić przed wilgocią i zamoczeniem produktu.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Produkt nie zawiera w swoim składzie substancje, dla których określono wspólnotowe lub krajowe najwyższe dopuszczalne stężenia w miejscu pracy.

Należy stosować kontrolę zapylenia – pyłów całkowitych i respirabilnych.

8.2 Kontrola narażenia

8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli

Stosować odpowiednią wentylację – ogólną i miejscową. Postępować zgodnie z prawnymi uregulowaniami odnośnie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa w miejscu pracy:

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

8.2.2 Środki ochrony indywidualnej

8.2.2.1 Ochrona dróg oddechowych

Maseczka przeciwpyłowa.

8.2.2.2 Ochrona rąk

Zawsze należy stosować rękawice ochronne.

8.2.2.3 Ochrona oczu/twarzy

Nosić okulary ochronne, zaprojektowane w celu ochrony oczu przed zapyleniem.

8.2.2.4 Ochrona skóry

Nosić odpowiednie ubranie ochronne.

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny : bardzo drobny proszek

Zapach: brak

Barwa: zielona

pH: 7,0 – 8,0

Temperatura topnienia/krzepnięcia: > 1000oC

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: nie dotyczy

Temperatura zapłonu: nie palny

Szybkość parowania:(octan butylu=1): nie dotyczy

Palność (ciała stałego, gazu): brak dostępnych danych

Górna granica wybuchowości: brak dostępnych danych

Dolna granica wybuchowości: brak dostępnych danych

Prężność par w 20oC: nie dotyczy

Gęstość par względem powietrza: brak dostępnych danych

Gęstość nasypowa produktu: 1,6 – 1,8 kg/dm³

Rozpuszczalność w wodzie: nierozpuszczalny

Współczynnik podziału: *n*-oktanol/woda: brak dostępnych danych

Temperatura samozapłonu: brak dostępnych danych

Temperatura rozkładu: brak dostępnych danych

Właściwości wybuchowe: brak dostępnych danych

Właściwości utleniające: brak dostępnych danych

Charakterystyka cząstek: Rozporządzenie Komisji UE 2020/878

Ocena: Ta substancja/ mieszanina nie zawiera nanoform.

Wersja: 1 Data aktualizacji: 04.12.2024

KARTA CHARAKTERYSTYKI ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006

9.2 Inne informacje

Brak.

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność

Brak dostępnych danych.

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w normalnych warunkach stosowania i magazynowania. Patrz sekcja 7.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak dostępnych danych.

10.4 Warunki, których należy unikać

Wilgoć

10.5 Materiały niezgodne

Należy unikać silnych zasad, kwasów, środków utleniających.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Brak wyników badań toksykologicznych dla produktu. Patrz sekcja 11.1.1.

11.1.1 Dodatkowe informacje dotyczące toksyczności ostrej

Drogi oddechowe: Długotrwała ekspozycja może spowodować podrażnienie układu oddechowego.

Skóra: może spowodować wysuszenie skóry.

Oczy: może spowodować lekkie podrażnienia, zaczerwienienie oczu.

Układ pokarmowy: połknięcie może spowodować nudności, wymioty, bóle żołądka.

*Product Safety Data Sheet for Zeolite prepared in accordance with Annex II of the REACH Regulation EG 1907/2006 (version 1.0/EN)

11.2 Informacje o zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt :

Ocena

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endoktrynnie czynne według Artykułu REACH 57(f), regulacji Komisji Delegowanej (UE) 2017/2100 lub Regulacji Komisji (UE) 20218/606 na poziomach 0,1% lub wyższych.

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność

Brak danych dla produktu.

12.2.1 Biodegradowalność

Brak danych dla produktu.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak danych dla produktu.

12.2.2 Mobilność w glebie

Brak danych dla produktu.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Produkt

Ocena

Wersja: 1 Data aktualizacji: 04.12.2024

KARTA CHARAKTERYSTYKI ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endoktrynnie czynne według Artykułu REACH 57(f), regulacji Komisji Delegowanej (UE) 2017/2100 lub Regulacji Komisji (UE) 20218/606 na poziomach 0,1% lub wyższych.

12. 7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak wyników badań ekotoksykologicznych dla produktu.

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Pozostałości produktu

Zbierać pozostałości do pojemników na odpady. Usuwać zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami. W katalogu odpadów wg Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 roku w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112 z 2001r. poz. 1206) znajduje się w grupie: kod 15 01 01 (Opakowania z papieru i tektury).

13.2 Puste opakowania

Puste opakowania powinny być oddane do odzysku lub usunięte zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami.

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Produkt nie podlega przepisom przewozowym.

ADN : Nieregulowany jako towar niebezpieczny

ADR : Nieregulowany jako towar niebezpieczny

RID : Nieregulowany jako towar niebezpieczny

IMDG : Nieregulowany jako towar niebezpieczny

IATA : Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

Nie dotyczy.

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

Nie dotyczy.

14.4 Grupa pakowania

Nie dotyczy

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Produkt nie jest klasyfikowany jako zagrażający środowisku zgodnie z kryteriami zawartymi w międzynarodowych przepisach dotyczących transportu.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy.

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC:

Nie dotyczy.

14.8 Dodatkowe informacje

Nie dotyczy.

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

- 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) i 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 dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/W

- 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 dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006

Wersja: 1 Data aktualizacji: 04.12.2024

KARTA CHARAKTERYSTYKI ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006

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

- Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Przepisy krajowe

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach – tekst ujednoczony (Dz. U. 2019, poz. 1225) - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin- tekst ujednoczony (Dz.U. 2015 poz. 208)

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin- tekst ujednoczony (Dz.U. 2015 poz. 450)

- Rozporządzenie Ministra 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 r, poz. 1286 z póź. zm.) -

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. (Dz.U.2011 r, Nr 33, poz. 166 z późn. zm)

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (t.j. Dz.U. 2016 poz. 1488)

- Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r- tekst ujednoczony (Dz.U. z 2019 r. poz. 701.) - Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi - tekst ujednoczony (Dz. U. 2019 r, poz. 542)

Klasa zagrożenia wód (WGK): nie zagrażający wodom (nwg)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla mieszaniny nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

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.

Istotne dane bibliograficzne i informacje źródłowe

Niniejsza karta charakterystyki została sporządzona na podstawie informacji dostępnych publicznie, takich jak informacje TOXNET, dokumentacja substancji Europejskiej Agencji Chemikaliów (ECHA), dokumenty z międzynarodowych instytutów badań nad rakiem (monografie IARC), dane amerykańskiego Narodowego Programu Toksykologicznego, amerykańska Agencja ds. Substancji Toksycznych i Chorób Control (ATSDR), strony internetowe PubChem.

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, zeolit jest **zwolniony** z obowiązku rejestracji w Europejskiej Agencji Chemikaliów

Wersja: 1 Data aktualizacji: 04.12.2024

KARTA CHARAKTERYSTYKI ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006

Niniejsza karta charakterystyki została sporządzona na podstawie danych dostarczonych przez producentów komponentów stosowanych w produkcji. Powyższe informacje zostały opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i doświadczeń. Nie stanowią jednak gwarancji własności produktu ani specyfikacji jakościowej i nie mogą być podstawą do reklamacji. Produkt powinien być transportowany, magazynowany i stosowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz dobrą praktyką i higieną pracy. Producent nie ponosi odpowiedzialności za straty wynikające bezpośrednio lub pośrednio ze stosowania powyższej interpretacji przepisów lub instrukcji. Przedstawione informacje nie mogą mieć zastosowania dla mieszanin produktu z innymi substancjami. Wykorzystanie podanych informacji, jak i stosowanie produktu, nie są kontrolowane przez producenta, a zatem obowiązkiem użytkownika jest stworzenie stosownych warunków bezpiecznego obchodzenia się z produktem.