

Data sporządzenia: 18.01.2017 r.
Data aktualizacji: 01.02.2019 r.

Karta charakterystyki

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 stosownych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA SPÓŁKI/PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: Beton Architektoniczny

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Cienkowarstwowy tynk wapienny o drobnym ziarnie, przeznaczony do wykonywania trwałych aplikacji wewnątrz pomieszczeń, o fakturze wynikającej z użytego narzędzia.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Ponteck Sp. z o. o.
ul. Chmielowskiego 56
37-500 Szówsko
Tel: +48 16 624 35 10
E-mail: ponteck.biuro@onet.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

998 lub 112 lub najbliższa terenowa jednostka Państwowej Straży Pożarnej

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Zagrożenia	Klasyfikacja zgodna z rozporządzeniem CLP
Wynikające z właściwości fizycznych	Niesklasyfikowany
Dla człowieka	H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych
Dla środowiska	Niesklasyfikowany

2.2 Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia: Brak

Hasła ostrzegawcze: Nie są wymagane

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać pojemnik lub etykietę

P102 Chronić przed dziećmi

P103 Przed użyciem przeczytać etykietę

- P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskżenia/otwartego ognia/gorących powierzchni – palenie wzbronione
- P233 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty
- P234 Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku
- P264 Dokładnie umyć ręce i narzędzia po użyciu
- P270 Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas używania produktu
- P271 Stosować wyłącznie za zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu
- P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy
- P235 + P410 Przechowywać w chłodnym miejscu. Chronić przed światłem słonecznym
- P301 W przypadku połknięcia: Usta wypłukać dużą ilością wody. Jeżeli uszkodzony jest przytomny należy podać letnią wodę do picia. Nie wywoływać wymiotów. Skonsultować się niezwłocznie z lekarzem, pokazać etykietę lub kartę charakterystyki.
- P302 W przypadku dostania się na skórę: Umyć dużą ilością wody z mydłem
- P304 W przypadku dostania się do dróg oddechowych: Wyprowadzić lub wynieść uszkodzonego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
- P305 + P351 + P338 W przypadku dostania się do oczu: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć.
- P402 Przechowywać w suchym miejscu
- P404 Przechowywać w zamkniętym pojemniku
- P411 Przechowywać w temperaturze nieprzekraczającej 25°C
- P501 Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z miejscowymi przepisami.

2.3 Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera składników PBT lub vPvB.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Substancje

Produkt nie jest substancją.

3.2 Mieszanki

Numer	Nazwa składnika	Klasyfikacja	%
CAS:16389-88-1 WE: 240-440-2	Węglan wapniowo- magnezowy CaMg[CO ₃] ₂	-	>50
CAS: 1305-62-0 WE: 215-137-3	Wodorotlenek wapnia	Skin Irrit.2, H315, STOT SE3, H335, Eye Dam.1, H318	<25

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Drogi oddechowe: Zapewnić dostęp do świeżego powietrza. Wezwać lekarza. W przypadku utraty przytomności wezwać karetkę pogotowia ratunkowego, transportować uszkodzonego w pozycji bezpiecznej (bocznej ustalonej).

Kontakt ze skórą: Zdjąć zabrudzoną odzież. Przemyć zabrudzone miejsca wodą bieżącą.

Kontakt z oczami: Płukać oczy przy szeroko rozchylonych powiekach letnią wodą przez 15 minut. Unikać silnego strumienia wody, ze względu na ryzyko uszkodzenia rogówki. Skonsultować się z lekarzem okulistą.

Spożycie: Usta wypłukać dużą ilością wody. Jeżeli uszkodzony jest przytomny należy podać letnią wodę do picia. Nie wywoływać wymiotów. Skonsultować się niezwłocznie z lekarzem, pokazać etykietę lub kartę charakterystyki.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Reakcja alergiczna skóry
Podrażnienie dróg oddechowych

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

Jeżeli doszło do poważnych obrażeń skóry, należy ją myć bieżącą wodą przez kilka godzin.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: rozproszony prąd wodny, piana, proszek gaśniczy
Niewłaściwe środki gaśnicze: zwarty strumień wody

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkt niepalny do momentu odparowania wody. Podczas pożaru suchy produkt wydziela czarny dym. Nie wdychać gazów powstających podczas eksplozji i pożarów.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Stosować środki ochrony ogólnej typowe w przypadku pożaru. Nie należy przebywać w zagrożonej ogniem strefie bez odpowiedniego ubrania odpornego na chemikalia oraz aparatu do oddychania z niezależnym obiegiem powietrza. Nie należy dopuścić, aby woda gaśnicza przedostała się do kanalizacji i wód gruntowych.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Używać odpowiedniej ochrony osobistej. Zapewnić odpowiednią wentylację.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Należy poczynić odpowiednie kroki w celu niedopuszczenia do rozprzestrzeniania się skażenia w środowisku naturalnym. Nie można dopuścić do przedostania się produktu do wód gruntowych, zbiorników i cieków wodnych, kanalizacji. W razie potrzeby wezwać odpowiednie służby ratownicze. Zabezpieczyć miejsce skażenia przed dostępem osób postronnych.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Usuwać przy pomocy środków mechanicznych, produkt gromadzić w odpowiednio oznakowanych pojemnikach do czasu przyszłego zniszczenia lub przetworzenia, podłogi i inne przedmioty myć dokładnie natychmiast po zanieczyszczeniu produktem. Wodę należy zebrać i przekazać do utylizacji – nie wylewać do kanalizacji. Duże ilości odpadów usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Można stosować środki neutralizujące odczyn zasadowy.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje dotyczące odpowiedniego indywidualnego wyposażenia ochronnego podano w sekcji 8.
Usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w sekcji 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Używać odpowiedniej ochrony osobistej. Zapewnić odpowiednią wentylację. Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas używania produktu. Przechowywać w chłodnym miejscu. Chronić przed światłem słonecznym

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Chronić przed dziećmi. Chronić przed źródłem ciepła/iskrzenia/otwartego ognia/gorących powierzchni – palenie wzbronione. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym, szczelnie zamkniętym opakowaniu. Przechowywać w chłodnym miejscu. Odpowiednie opakowania: stal nierdzewna, aluminium, polipropylen.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wodorotlenek wapnia	Fracja wdychalna	NDS: 2 mg/m ³ NDSCh: 6 mg/m ³
	Fracja respirabilna	NDS: nie określono NDSCh: 1 mg/m ³
Dolomit	Fracja wdychalna	NDS: 10 mg/m ³

8.2 Kontrola narażenia

8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli

Zastosować odpowiednią wentylację w pomieszczeniu.

8.2.2 Indywidualny sprzęt ochronny taki jak środki ochrony indywidualnej

Ochrona oczu lub twarzy: okulary ochronne
Ochrona skóry: rękawice ochronne, odzież ochronna
Ochrona dróg oddechowych: maska ochronna w przypadku nieodpowiedniej wentylacji
Zagrożenia termiczne: nie są znane

8.2.3 Kontrola narażenia środowiska

Unikać przedostania się produktu do wód gruntowych, zbiorników i cieków wodnych, kanalizacji.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd: masa
Zapach: brak
Próg zapachu: brak danych
pH: 10
Temperatura topnienia/krzepnięcia: brak danych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: brak danych
Temperatura zapłonu: produkt jest niepalny
Szybkość parowania: brak danych
Palność (ciała stałego, gazu): nie palny
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości: nie dotyczy
Prężność par: brak danych
Gęstość par: brak danych
Gęstość względna: ok. 1,4 kg/cm³
Rozpuszczalność: częściowo rozpuszczalna
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda: brak danych
Temperatura samozapłonu: nie dotyczy
Temperatura rozkładu: brak danych
Lepkość: brak danych

Właściwości wybuchowe: brak danych
Właściwości utleniające: brak danych

9.2 Inne informacje

Nie są znane

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność

Produkt nie jest reaktywny

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach otoczenia, a także w przewidywanej temperaturze pod przewidywanym ciśnieniem w trakcie magazynowania oraz postępowania z nią.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane

10.4 Warunki, których należy unikać

Unikać źródła ciepła/iskrzenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. Przechowywać w temperaturze nieprzekraczającej 25°C

10.5 Materiały niezgodne

Brak

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra: nie dotyczy

Działanie żrące/drażniące na skórę: nie dotyczy

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: może powodować uszkodzenie oczu

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: może powodować reakcję alergiczną skóry

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: nie dotyczy

Działanie rakotwórcze: nie dotyczy

Szkodliwe działanie na rozrodczość: nie dotyczy

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe: nie dotyczy

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane: nie dotyczy

Zagrożenie spowodowane aspiracją: nie dotyczy

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność

Brak danych

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie ulega biodegradacji

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak danych

12.4 Mobilność w glebie

Brak danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie spełnia kryteriów PBT i vPvB

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Należy poczynić odpowiednie kroki w celu niedopuszczenia do rozprzestrzeniania się skażenia w środowisku naturalnym. Nie można dopuścić do przedostania się produktu do wód gruntowych, zbiorników i cieków wodnych, kanalizacji.

Opróżnione z resztek produktu opakowania należy dostarczyć na odpowiednie wysypisko lub do utylizacji zgodnie z miejscowymi przepisami.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1 Numer UN (numer ONZ)

Nie klasyfikowany jako materiał niebezpieczny

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa (UN)

Nie klasyfikowany jako materiał niebezpieczny

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie klasyfikowany jako materiał niebezpieczny

14.4 Grupa opakowaniowa

Nie klasyfikowany jako materiał niebezpieczny

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nie klasyfikowany jako materiał niebezpieczny

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie klasyfikowany jako materiał niebezpieczny

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Nie klasyfikowany jako materiał niebezpieczny

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. nr 63, poz. 322, 2011 z późniejszymi zmianami)

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, 2005 z późniejszymi zmianami)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 8 lutego 2010 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z klasyfikacją i oznakowaniem

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, 2011)

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

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. nr 259, poz. 2173, 2005)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U., poz. 817, 2014)

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 227, poz. 1367, 2011 z późniejszymi zmianami)

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U., poz. 21, 2013)

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U., poz. 888, 2013)

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 wdrażające w Unii Europejskiej zasady klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin chemicznych zawarte w Globalnie Zharmonizowanym Systemie Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów (GHS).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Producent nie dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego mieszaniny.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki:

NDS – Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy

NDSch - Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe na stanowisku pracy

DNEL – Pochodny (wyliczony) poziom nie powodujący zmian

PNEC – Przewidywane stężenie nie powodujące zmian w środowisku

PBT – Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

vPvB - Substancja bardzo trwała, wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

Numer UN – czterocyfrowy numer rozpoznawczy materiału w wykazie materiałów niebezpiecznych ONZ