

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: Vero Travertino

#### 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Cienkowarstwowy tynk wapienny o średnim 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	H315 – Działa drażniąco na skórę, kategoria 2 H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu H335 – Może powodować podrażnienie dróg oddechowych
Dla środowiska	Niesklasyfikowany

#### 2.2 Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:



Hasła ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

#### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

- H315 Działa drażniąco na skórę
- H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu
- 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/iskrzenia/otwartego ognia/gorących powierzchni – palenie wzbronione
- P233 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty
- P234 Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku
- P261 Unikać wdychania pyłu
- 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 poszkodowany 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 + P340 W przypadku dostania się do dróg oddechowych: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego 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

Produkt w postaci suchego proszku zawierającego wypełniacze mineralne, wapno hydratyzowane i środki pomocnicze

Numer	Nazwa składnika	Klasyfikacja	%
CAS:16389-88-1 WE: 240-440-2	Węglan wapniowo- magnezowy $\text{CaMg}[\text{CO}_3]_2$	-	>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 poszkodowanego w pozycji bezpiecznej (bocznej ustalonej).

**Kontakt ze skórą:** Zdjąć zabrudzoną odzież. Przemyc 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 poszkodowany 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

Wysuszenie, podrażnienie skóry

Możliwość uszkodzenia rogówki oka

Przewlekłe zapalenie błon śluzowych nosa, gardła i krtani, astma oskrzelowa, pylica i rozedma płuc

Oparzenia jamy ustnej i przełyku

#### 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. Proszek może uszkodzić rogówkę oka.

### 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. W sytuacjach awaryjnych powiadomić odpowiednie władze. Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia odpowiednich operacji oczyszczania.

#### 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 <sup>3</sup> NDSch: 6 mg/m <sup>3</sup>
	Fracja respirabilna	NDS: nie określono NDSch: 1 mg/m <sup>3</sup>
Dolomit	Fracja wdychalna	NDS: 10 mg/m <sup>3</sup>

#### 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: proszek o barwie kremowej  
Zapach: charakterystyczny (wapna hydratyzowanego)  
Próg zapachu: brak danych  
pH: 11  
Temperatura topnienia/krzepnięcia: brak danych  
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: brak danych  
Temperatura zapłonu: nie dotyczy  
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/cm<sup>3</sup>  
Rozpuszczalność: częściowo rozpuszczalna  
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda: nie dotyczy  
Temperatura samozapłonu: nie dotyczy  
Temperatura rozkładu: brak danych  
Lepkość: brak danych  
Właściwości wybuchowe: brak danych  
Właściwości utleniające: brak danych

## 9.2 Inne informacje

Rozpuszczalność w rozpuszczalnikach organicznych: częściowo rozpuszczalna

## 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 i pod przewidywanym ciśnieniem w trakcie magazynowania oraz postępowania z nią.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Produkt reaguje egzotermicznie z kwasami. Ogrzewany powyżej 580°C rozkłada się z wydzieleniem tlenku wapnia i wody. Tlenek wapnia reaguje z wodą i generuje ciepło, co stwarza ryzyko dla materiałów łatwopalnych. W kontakcie z aluminium i mosiądzem w obecności wilgoci uwalnia się wodór.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Wilgoć – w razie zawilgocenia i dopływu powietrza ulega twardnieniu

### 10.5 Materiały niezgodne

Kwasy, aluminium i mosiądz

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane

## SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra: nie określono

Działanie żrące/drażniące na skórę: może powodować podrażnienie dróg oddechowych, działa drażniąco na skórę, powoduje poważne uszkodzenia oczu

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: brak danych

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**  
Produkt nie stwarza zagrożenia
- 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

Nie została przeprowadzona.

## 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
- Skin Irrit.2 – Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2
- STOT SE3 – Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe STOT narażenie jednorazowe, kategoria 3
- Eye Dam.1 – Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1