

**GO/ON Klej do płytek ceramicznych C1**
**SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA**
**1.1. Identyfikator produktu**

 Nazwa handlowa: **GO/ON Klej do płytek ceramicznych C1**

Zawiera: Klinkier portlandzki

**1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**

Zastosowanie zidentyfikowane: Chemia budowlana. Do przyklejania płytek ceramicznych, terakotowych, ściennych i podłogowych na podłoża betonowe, ceramiczne, jastrychowe, surowe i tynkowane w pomieszczeniach nie narażonych na obciążenia przemysłowe i zawilgocenia. Do stosowania wewnątrz budynków.

Zastosowanie odradzane: Inne niż wymienione powyżej.

**1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

Dostawca: DOMBUD RP PRODUKCJA Sp. z o.o.

Adres: ul. Szosa Rypińska 26, 87-400 Golub-Dobrzyń

Telefon / Fax: +48 56 683 65 43, +48 56 683 64 30

E-Mail: dombud\_rp@wp.pl

**1.4. Numer telefonu alarmowego**

+48 56 683 65 43, +48 56 683 64 30 czynny w dni robocze od poniedziałku do piątku w godzinach 7:00 – 16:00

**SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ**
**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Klasyfikacja                                | zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008                                                                                                                                                                                            |
| Zagrożenia                                  |                                                                                                                                                                                                                                       |
| wynikające z właściwości fizykochemicznych: | Nie jest klasyfikowana                                                                                                                                                                                                                |
| dla człowieka:                              | Eye Dam. 1, H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.<br>Skin Sens. 1, H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.<br>Skin Irrit. 2, H315 Działa drażniąco na skórę.<br>STOT SE 3, H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. |
| dla środowiska:                             | Nie jest klasyfikowana                                                                                                                                                                                                                |

**2.2. Elementy oznakowania**


Piktogram: GHS05

GHS07

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H315 Działa drażniąco na skórę.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P102 Chronić przed dziećmi.

P261 Unikać wdychania pyłu.

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ ochronę oczu/ochronę twarzy.

P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody z mydłem.

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. Nadal płukać.

P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

**2.3. Inne zagrożenia**

Po kontakcie z wodą może wytworzyć się środowisko silnie alkaliczne. Składniki mieszaniny nie spełniają kryteriów

**GO/ON Klej do płytek ceramicznych C1**

PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

**SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH**
**3.2. Mieszaniny**

| Nazwa substancji                        | % wagowy | Identyfikator produktu                                                                                                 | Klasyfikacja wg Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 (CLP)   |                              |
|-----------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------|
|                                         |          |                                                                                                                        | Klasa zagrożenia                                         | Zwroty H                     |
| Kwarc*<br>(piasek kwarcowy)             | 50 - 70  | Nr CAS: 14808-60-7<br>Nr WE: 238-878-4<br>Nr indeksowy: Nie dotyczy<br>Nr rejestracji REACH: Nie dotyczy - zał.V REACH | Nie dotyczy                                              | Nie dotyczy                  |
| Klinkier portlandzki*                   | 10 - 35  | Nr CAS: 65997-15-1<br>Nr WE: 266-043-4<br>Nr indeksowy: Nie dotyczy<br>Nr rejestracji REACH: Nie dotyczy - zał.V REACH | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>STOT SE 3 | H315<br>H318<br>H317<br>H335 |
| Wodorotlenek wapnia*                    | 1 - 2    | Nr CAS: 1305-62-0<br>Nr WE: 215-137-3<br>Nr indeksowy: Nie dotyczy<br>Nr rejestracji REACH: 01-2119475151-45-xxxx      | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>STOT SE 3                 | H315<br>H318<br>H335         |
| Węglan wapnia*                          | 0.5 - <2 | Nr CAS: 471-34-1<br>Nr WE: 207-439-9<br>Nr indeksowy: Nie dotyczy<br>Nr rejestracji REACH: Nie dotyczy - zał.V REACH   | Nie dotyczy                                              | Nie dotyczy                  |
| Pyły z produkcji cementu portlandzkiego | 0 - <0.5 | Nr CAS: 68475-76-3<br>Nr WE: 270-659-9<br>Nr indeksowy: Nie dotyczy<br>Nr rejestracji REACH: 01-2119486767-17-xxxx     | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>STOT SE 3 | H315<br>H318<br>H317<br>H335 |

\*substancja posiadająca najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy

Produkt nie zawiera innych substancji stwarzających zagrożenie dla zdrowia lub środowiska powyżej stężeń ustalonych w przepisach.

Zawartości rozpuszczalnego chromu VI w mieszaninie zawierającej cement będzie na poziomie niższym niż 0,0002 % pod warunkiem przestrzegania zaleceń producenta dot. okresu składowania.

Lista zwrotów H – zob. sekcja 16 karty charakterystyki.

**SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY**
**4.1. Opis środków pierwszej pomocy**
**Wdychanie:**

Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. W przypadku pojawienia się niepokojących objawów, skontaktować się z lekarzem.

**Kontakt ze skórą:**

Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. Zanieczyszczoną skórę umyć dużą ilością wody z mydłem, a następnie dobrze spłukać. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

**Kontakt z oczami:**

Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać przez co najmniej 15 minut trzymając powieki szeroko rozwarte. W przypadku pojawienia się objawów podrażnienia skontaktować się z lekarzem.

**Połyknięcie:**

Nie wywoływać wymiotów bez konsultacji z lekarzem. Jeżeli poszkodowany jest przytomny wypłukać usta wodą oraz podać dużą ilość wody do picia. Natychmiast skontaktować się z lekarzem. Nie podawać nic doustnie osobie nieprzytomnej.

**4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

Wdychanie: podrażnienie dróg oddechowych, kaszel, spłycony oddech, uczucie palenia, choroby układu oddechowego.

**GO/ON Klej do płytek ceramicznych C1**

Kontakt ze skórą: zaczerwienienie, pieczenie, podrażnienie, ból, uczulenie, stany zapalne skóry, oparzenia.

Kontakt z oczami: zaczerwienienie, pieczenie, podrażnienie, ból, zaburzenia widzenia, uszkodzenie oczu.

Połknięcie: bóle brzucha, wymioty, oparzenie jamy ustnej i przełyku.

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

W przypadku wystąpienia objawów lub wątpliwości zasięgnąć porady lekarskiej. Personelowi medycznemu udzielającemu pomocy pokazać kartę charakterystyki, etykietę lub opakowanie. Decyzję o sposobie postępowania podejmuje lekarz po ocenie stanu poszkodowanego.

**SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU****5.1. Środki gaśnicze**

**Odpowiednie środki gaśnicze:** produkt niepalny. Środki gaśnicze dostosować do palącego się otoczenia.

**Niewłaściwe środki gaśnicze:** zwarty strumień wody.

**5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Produkt niepalny. Podczas pożaru mogą wydzielać się niezidentyfikowane produkty rozkładu. Nie wdychać wydzielających się oparów, mogą powodować zagrożenie dla zdrowia.

**5.3. Informacje dla straży pożarnej**

Postępować zgodnie z procedurami obowiązującymi przy gaszeniu pożarów chemikaliów. Nie dopuścić do przedostania się ścieków po gaszeniu pożaru do kanalizacji i zbiorników wodnych. Powstałe ścieki i pozostałości po pożarze usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Osoby biorące udział w gaszeniu pożaru powinny być przeszkolone, wyposażone we właściwą odzież i sprzęt ochronny.

**SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA****6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Unikać pylenia, nie wdychać pyłu. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem. Stosować środki ochrony indywidualnej – zob. sekcja 8 karty charakterystyki. Osoby niezabezpieczone wyprowadzić z miejsca narażenia. Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń.

**6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Nie dopuścić do przedostania się produktu do ścieków, wód lub gleby.

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

Zebrać mechanicznie lub na mokro do odpowiednio oznakowanych pojemników na odpadu. Usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

**6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Odnieść się również do sekcji 8 i 13 karty charakterystyki.

**SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE****7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Unikać pylenia. Nie wdychać pyłu. Podczas stosowania i przechowywania produktu przestrzegać ogólnie obowiązujących przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy z chemikaliami. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem. Nie jeść, nie pić, nie palić w miejscu pracy. Myć ręce przed przerwami i po pracy z produktem. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i uprać przed ponownym użyciem. Stosować środki ochrony indywidualnej – zob. sekcja 8 karty charakterystyki. Stosować odpowiednią wentylację pomieszczenia.

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

Przechowywać w suchym pomieszczeniu, w oryginalnym nieuszkodzonym i szczelnie zamkniętym opakowaniu. Chronić przed wilgocią i wodą, w reakcji z wodą produkt ulega nieodwracalnemu stwardnieniu. Nie składować z kwasami. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Przechowywać z dala od żywności, napojów i paszy dla zwierząt.

Okres przydatności do użycia wynosi 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Jeśli nie wymienione, patrz podsekcja 1.2 karty charakterystyki.

## SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Krzemionka krystaliczna – kwarc CAS 14808-60-7 – frakcja wdychalna NDS: 0.1 mg/m<sup>3</sup>, NDSCh: -, NDSP: -  
 Cement portlandzki CAS 65997-15-1 frakcja wdychalna NDS: 6 mg/m<sup>3</sup>, NDSCh: -, NDSP: -

frakcja respirabilna NDS 2: mg/m<sup>3</sup>, NDSCh: -, NDSP: -

Wodorotlenek wapnia CAS 1305-62-0 frakcja wdychalna NDS: 2 mg/m<sup>3</sup>, NDSCh: 6 mg/m<sup>3</sup>, NDSP: -  
 frakcja respirabilna NDS 1: mg/m<sup>3</sup>, NDSCh: 4 mg/m<sup>3</sup>, NDSP: -

Węglan wapnia CAS 471-34-1 – frakcja wdychalna NDS: 10 mg/m<sup>3</sup>, NDSCh: -, NDSP: -

*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, Dz.U. 2020 poz. 61)*

Cement portlandzki:

DNEL wdychanie (8h): 2 mg/m<sup>3</sup>

PNEC: nie dotyczy

Wodorotlenek wapnia:

DNEL pracownik, narażenie przedłużone, miejscowe, wdychanie: 1 mg/m<sup>3</sup>

DNEL pracownik, narażenie krótkotrwałe, miejscowe, wdychanie: 4 mg/m<sup>3</sup>

DNEL konsument, narażenie przedłużone, miejscowe, wdychanie: 1 mg/m<sup>3</sup>

DNEL konsument, narażenie krótkotrwałe, miejscowe, wdychanie: 4 mg/m<sup>3</sup>

PNEC woda słodka: 0.49 mg/L

PNEC woda morską: 0.32 mg/L

PNEC oczyszczalnia ścieków: 3 mg/L

PNEC gleba: 1080 mg/kg gleby suchej masy

### 8.2. Kontrola narażenia

#### Stosowne techniczne środki kontroli:

Zapewnić odpowiednią wentylację na stanowiskach pracy. W pobliżu stanowisk pracy zaleca się zamontowanie urządzeń do płukania oczu.

#### Ochrona oczu lub twarzy:

Stosować okulary szczelnie przylegające, gogle lub osłona twarzy.

#### Ochrona skóry:

Rękawice ochronne np. nitrylowe lub neoprenowe, odzież ochronna, buty robocze. Przed założeniem rękawic starannie umyć ręce aby usunąć pył. Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać. Zaleca się stosowanie kremów ochronnych natłuszczających skórę.

#### Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku nieodpowiedniej wentylacji lub przekroczenia wartości dopuszczalnych stężeń na stanowisku pracy należy stosować odpowiednią ochronę dróg oddechowych np. maski przeciwpyłowe, filtr typu P2 lub niezależny aparat oddechowy.

#### Zagrożenia termiczne:

Nie jest znane.

#### Kontrola narażenia środowiska:

Unikać przedostania się do środowiska. Usuwać zgodnie z przepisami krajowymi.

## SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- |                                            |                 |
|--------------------------------------------|-----------------|
| a) Wygląd                                  | : Szary proszek |
| b) Zapach                                  | : Brak danych   |
| c) Próg zapachu                            | : Brak danych   |
| d) pH                                      | : 10 - 13       |
| e) Temperatura topnienia/krzepnięcia       | : Brak danych   |
| f) Początkowa temperatura wrzenia i zakres | : Brak danych   |

**GO/ON Klej do płytek ceramicznych C1**

|                                                                      |                                    |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| temperatur wrzenia                                                   |                                    |
| g) Temperatura zapłonu                                               | : Nie dotyczy                      |
| h) Szybkość parowania                                                | : Nie dotyczy                      |
| i) Palność (ciała stałego, gazu)                                     | : Niepalny                         |
| j) Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości | : Brak danych                      |
| k) Prężność par                                                      | : Nie dotyczy                      |
| l) Gęstość par                                                       | : Nie dotyczy                      |
| m) Gęstość                                                           | : 1.5 – 1.6 g/cm <sup>3</sup>      |
| n) Rozpuszczalność                                                   | : nierozpuszczalny w wodzie        |
| o) Współczynnik podziału n-oktanol/ woda                             | : Nie dotyczy                      |
| p) Temperatura samozapłonu                                           | : Nie dotyczy                      |
| q) Temperatura rozkładu                                              | : Brak danych                      |
| r) Lepkość                                                           | : Nie dotyczy                      |
| s) Właściwości wybuchowe                                             | : Nie ma właściwości wybuchowych   |
| t) Właściwości utleniające                                           | : Nie ma właściwości utleniających |

**9.2. Inne informacje**

Nie są znane.

**SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ****10.1. Reaktywność**

Produkt po zmieszaniu z wodą twardnieje tworząc stabilną masę, która nie jest reaktywna.

**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 nim.

**10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Reakcje z kwasami. W obecności wilgoci reaguje z metalami lekkimi i wytwarza wodór.

**10.4. Warunki, których należy unikać**

Wilgotność podczas składowania może prowadzić do zbrylenia i obniżenia jakości produktu.

**10.5. Materiały niezgodne**

Kwasy, sproszkowane aluminium.

**10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**

Nie są znane. Produkty spalania stwarzające zagrożenie zob. sekcja 5 karty charakterystyki.

**SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE****11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****Toksyczność ostra:**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie żrące/drażniące na skórę:**

Działa drażniąco na skórę.

**Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:**

Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Bezpośredni kontakt z produktem może spowodować mechaniczne uszkodzenie rogówki.

**Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:**

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Rakotwórczość:**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Szkodliwe działanie na rozrodczość:**

**GO/ON Klej do płytek ceramicznych C1**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:**

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Zagrożenie spowodowane aspiracją:**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE**
**12.1. Toksyczność**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Nie dotyczy – mieszanina substancji nieorganicznych.

**12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Nie dotyczy – mieszanina substancji nieorganicznych.

**12.4. Mobilność w glebie**

Nie dotyczy – mieszanina substancji nieorganicznych.

**12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Składniki mieszaniny nie spełniają kryteriów PBT i vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

**12.6. Inne szkodliwe skutki działania**

Nie dopuszczać do przedostania się produktu do systemu kanalizacyjnego lub innych ścieków wodnych i otwartych zbiorników. Wprowadzenie dużych ilości cementu do wody może spowodować wzrost pH i zagrażać organizmom wodnym.

**SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**
**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

**Usuwanie produktu odpadowego:** O ile to możliwe ograniczyć lub wyeliminować powstawanie odpadów. Przekazać do uprawnionego odbiorcy odpadów niebezpiecznych. Nie usuwać do kanalizacji. Odpady każdorazowo powinny zostać zagospodarowane (poddane odzyskowi lub unieszkodliwieniu) zgodnie z obowiązującymi przepisami krajowymi dotyczącymi odpadów.

**Usuwanie opakowań:** Opróżnić całkowicie, następnie wyczyścić i jeśli to możliwe ponownie wykorzystać. Opakowanie uszkodzone, stanowiące odpad opakowaniowy, podlega unieszkodliwieniu i/lub odzyskowi przez posiadacza odpadów zgodnie z określonymi przepisami.

Zalecany kod odpadu: Produkt: 10 13 82 Wybrakowane wyroby

Stwardniały produkt: 17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów

Opakowanie: 15 01 01 Opakowania z papieru i tektury

15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych

Jeśli produkt został użyty w jakichkolwiek dalszych operacjach/procesach, końcowy użytkownik powinien zdefiniować powstały odpad i przypisać właściwy kod. Szczegółowy kod odpadu zależy od miejsca i sposobu stosowania produktu.

*Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 21 z późn. zm.).*

*Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 888 z późn. zm.).*

*Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10).*

**SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU**
**14.1. Numer UN (numer ONZ)**

Nie dotyczy

**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**

Nie dotyczy

|                                                                                 |                                                                                      |                               |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | <b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b><br>Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE nr 2015/830 | Data sporządzenia: 04.11.2020 |
|                                                                                 |                                                                                      | Aktualizacja: nie dotyczy     |
|                                                                                 | <b>GO/ON Klej do płytek ceramicznych C1</b>                                          | Wersja: 1.0                   |
|                                                                                 |                                                                                      | Strona 7 z 8                  |

#### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy

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

Nie dotyczy

### 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. 2011 nr 63 poz. 322; Dz.U. 2015 nr 0 poz. 675, Dz.U. 2020 poz. 1337)

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 dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (sprostowanie Dz. Urz. L 136 z 29.5.2007 z późn. zmianami)

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)

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 (Dz. Urz. UE L Nr 353 z 31.12.2008 z późn. zmianami)

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. 2012 nr 0 poz. 445; Dz.U. 2014 nr 0 poz. 145)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. 2012 nr 0 poz. 1018; Dz.U. 2014 nr 0 poz. 6)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2011 nr 33 poz. 166, Dz.U. 2019 poz. 1995)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia i opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996 r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktyki opieki zdrowotnej oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie pracy (tekst jednolity Dz.U. 2016 nr 0 poz. 2067)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz.U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650; z 2007 r. Nr 49, poz. 330; z 2008 r. Nr 108, poz. 690; z 2011 r. Nr 173 poz. 1034)

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. z 2005 r. Nr 11, poz. 86; z 2008 r. Nr 203, poz. 1275, Dz.U. 2015 poz. 1097)

Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (tekst jednolity Dz.U. 2019 poz. 1372, Dz.U. 2019 poz. 1518, Dz.U. 2019 poz. 1593)

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (tekst jednolity Dz.U. 2020 poz. 154)

Załącznik XIV/lista kandydacka substancji SVHC: nie dotyczy

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona dla mieszaniny - nie jest wymagana.

### SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

#### Metoda klasyfikacji:

Klasyfikacja przeprowadzona metoda obliczeniową i na podstawie składu zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu CLP.

#### Zmiany wprowadzone poprzez aktualizację:

Nie dotyczy.

#### Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki:

|       |                                                                               |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------|
| NDS   | Najwyższe dopuszczalne stężenie                                               |
| NDSCh | Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe                                      |
| NDSP  | Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe                                      |
| vPvB  | (Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji |
| PBT   | (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna         |
| PNEC  | Przewidywane stężenie niepowodujące skutków                                   |
| DNEL  | Poziom niepowodujący zmian                                                    |

#### Literatura i źródła danych:

Przepisy prawne przytoczone w sekcjach 2 – 15 karty charakterystyki. Karty charakterystyki składników. Receptura.

|                                                                                 |                                                                                      |                               |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | <b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b><br>Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE nr 2015/830 | Data sporządzenia: 04.11.2020 |
|                                                                                 |                                                                                      | Aktualizacja: nie dotyczy     |
|                                                                                 | <b>GO/ON Klej do płytek ceramicznych C1</b>                                          | Wersja: 1.0                   |
|                                                                                 |                                                                                      | Strona 8 z 8                  |

**Lista odpowiednich zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia lub zwrotów wskazujących środki ostrożności, które nie zostały podane w całości w sekcjach 2 - 15 karty charakterystyki:**

- H315 Działa drażniąco na skórę.
- H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

**Zalecenia dotyczące szkoleń pracowników:**

Zalecane zapoznanie się pracowników z procedurami dotyczącymi postępowania z chemikaliami.

Badania lekarskie pracowników oraz badania i pomiary czynników szkodliwych dokonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

*Kartę charakterystyki opracowano na podstawie kart charakterystyki surowców dostarczonych przez dostawców. Informacje zawarte w niniejszej karcie bezpieczeństwa odnoszą się do opisanej substancji / mieszaniny. Informacje te podano w dobrej wierze i są aktualne na dzień wydania niniejszej karty. Dane techniczne zawarte w tej karcie nie są specyfikacją jakościową i nie mogą stanowić podstaw do jakichkolwiek roszczeń prawnych (reklamacji). Karta ta nie zwalnia użytkownika produktu z przestrzegania wszystkich norm prawnych, administracyjnych i przepisów odnośnie produktu, higieny i bezpieczeństwa pracy. Obowiązkiem użytkownika jest ocenić i wykorzystać opisany produkt w sposób bezpieczny i zgodnie z obowiązującym prawem i przepisami.*