KARTA CHARAKTERYSTYKI

Niniejsza karta charakterystyki spełnia wymogi:
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Data aktualizacji 19-paź-2020 **Wersja** 1

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

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu PC® 74 A1

Numer karty charakterystyki OCPC00068

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane zastosowanie
- Spoiwa
- For professional use

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca
Pittsburgh Corning Europe
Albertkade 1
3980 - Tessenderlo, Belgium

Adres e-mail SDS.compliance@owenscorning.com
Strona internetowa producenta www.foamglas.com

Telephone number T +32 (0)13 661 721, F +32 (0)13 667 854

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon awaryjny +32 (0)13 661 721 (only during business hours)

Telefon awaryjny - §45 - (WE)1272/2008	
Europa	**112**
Austria	Vergiftungsinformationszentrale (Poisons Information Centre) +43 1 406 43 43
Belgia	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum/Giftnotrufzentralec/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid +32 70 245 245
Bułgaria	Национален токсикологичен информационен център (National Toxicological Information Centre)National Clinical Toxicology Centre, Emergency Medical Institute "Pirogov" +359 2 9154 409
Chorwacja	Centar za kontrolu otrovanjaInstitut za medicinska istraživanja i medicinu rada +385 1 234 8342
Republika Czeska	Toxikologické informační středisko +420 2 2491 9293/5402 +42 2 2491 5402
Dania	GiftlinjenBispebjerg Hospital +45 82 12 12 12 +45 35 31 55 55
Finlandia	Myrkytystietokeskus +358 9 471 977
Francja	ORFILA Hôpital Fernand Widal +33 1 45 42 59 59
Niemcy	Giftnotruf der CharitéCharité-Universitätsmedizin - Campus Benjamin Franklin, Berlin +49 30 19240
Węgry	Országos Kémiai Biztonsági Intézet (National Institute of Chemical Safety)Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (Health Toxicological Information Service) +36 80 20 11 99
Irlandia	National Poisons Information CentreBeaumont Hospital +353 1 809 21 66 (public, 8am - 10pm, 7/7)+353 01 809 2566 (Professionals, 24/7)
Włochy	Centro Antiveleni (Poisons Centre)Dipartimento di Tossicologia Clinica, Universita Cattolica del Sacro Cuore +39 06 305 4343
Łotwa	Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs. +371 67042473

Litwa	Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras +370 5 236 20 52/ +370 687 53378 +370 687 53378
Niderlandy	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)NB Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen +31 30 274 88 88
Norwegia	GiftinformasjonenGiftinformasjonssentralen (Helsedirektoratet) +47 22 591300
Polska	Informacji toksykologicznej (National Poisons Information Centre)The Nofer Institute of Occupational Medicine (Lòdz) +48 42 63 14 724
Portugalia	Centro de Informação AntivenenosInstituto Nacional de Emergência Médica (INEM) 808 250 143 (Para uso apenas em Portugal),+351 21 330 3284
Rumunia	Biroul RSI si Informare ToxicologicaApelabil intre orele 8:00 – 15:00 +40 21 318 36 06 (Apelabil intre orele 8:00-15:00)
Rosja	Информационно-консультативный токсикологический центр Министерства здравоохранения Российской Федерации (RTIAC)Министерство здравоохранения Российской Федерации (Ministry of Health of the Russian Federation) +74 959 28 16 87 (русский)
Saudi Arabia	The Regional Poison Control Center, Dammam (DPCC) +966 55 388 0087
Słowacja	Národné toxikologické informačné centrum (National Toxicological Information Centre) (NTIC)University Hospital Bratislava +421 254 77 41 66
Słowenia	Poison CentreDivision of Internal Medicine + 386 41 650 500
Hiszpania	Servicio de Información ToxicológicaInstituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses +34 91 562 04 20
Szwecja	Giftinformationscentralen Swedish Poisons Information Centre, Karolinska Hospital +46 833 12 31 (International) 112 - begär Giftinformation (National)
Szwajcaria	Centre Suisse d'Information ToxicologiqueSwiss Toxicological Information Centre 145 / +41 442 51 51 51
Turcja	Toxicology Department and Poisons Centre Refik Saydam Central Institute of Hygiene 0 800 314 7900 (Turkey) only+90 0312 433 70 01
Zjednoczone Królestwo (Wielka Brytania)	National Poisons Information Service (Newcastle Centre)Regional Drugs and Therapeutics Centre, Wolfson Unit 0844 892 0111 (UK only, 24/7, healthcare professionals only)

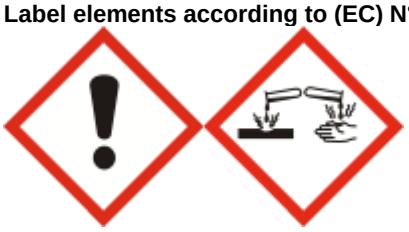
Sekcja 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP)

Działanie żrące/drażniące na skórę	Kategoria 2 - (H315)
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Kategoria 1 - (H318)
Działanie toksyczne na narządy docelowe (jednorazowe narażenie)	Kategoria 3 - (H335)

2.2. Elementy oznakowania

Label elements according to (EC) N°1272/2008 (CLP) as amended



Hasło ostrzegawcze **Niebezpieczeństwo**

Zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia

H315 - Działa drażniąco na skórę
H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu
H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

Zawiera

calcium hydroxide; Cement, portland, chemicals.

Zwroty wskazujące na środki ostrożności

P261 - Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy
P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy
P302 + P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem

P304 + P340 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie
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
P315 - Natychmiast zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza

2.3. Inne zagrożenia

Inne zagrożenia

This cement product has been processed by a reduction agent to decrease chromium VI to < 0.0002% so skin sensitization (H317) is not applicable.

Sekcja 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Substancje

Nie dotyczy

3.2 Mieszaniny

Nazwa chemiczna	Ne WE	Nr. CAS	% wagowo	Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 [CLP]	Numer rejestracyjny REACH
Calcium silicate	215-710-8	1344-95-2	23-28	Brak danych	Brak danych
Cementów portlandzkiego	266-043-4	65997-15-1	10 - < 20	Skin Irrit 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Eye Damage 1 (H318) STOTE-SE 3 (H335)	Brak danych
Wodorotlenek wapnia	215-137-3	1305-62-0	2.5 - < 5	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Damage 1 (H318) STOTE-SE 3 (H335)	Brak danych

Pełen tekst zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16

Sekcja 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówka ogólna

Osoba udzielająca pierwszej pomocy: zwrócić uwagę na własną ochronę. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. Pokazać niniejszą kartę charakterystyki substancji lekarzowi prowadzącemu badanie. Zastosować pierwszą pomoc odpowiednią do charakteru obrażenia. Jeśli objawy nie ustępują, wezwać lekarza.

Wdychanie

• W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie
• Jeśli objawy nie ustępują, wezwać lekarza

Kontakt ze skórą

• Natychmiast zmyć mydłem i dużą ilością wody, zdejmując jednocześnie skażoną odzież i obuwie
• Jeśli podrażnienie skóry nie ustępuje, należy wezwać lekarza

Kontakt z oczyma

• Bezzwłocznie przepłukiwać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut, także pod powiekami
• Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać
• Bezzwłocznie uzyskać pomoc medyczną/zasięgnąć porady medycznej

Spożycie

• NIE wywoływać wymiotów
• Przepłukać usta i popić dużą ilością wody
• Uzyskać pomoc medyczną

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy

• Połknięcie może działać drażniąco na układ pokarmowy, powodować nudności, wymioty i biegunkę
•
• Działa drażniąco na skórę
• Prolonged or repeated skin contact may cause dermatitis
•
• Powoduje poważne uszkodzenie oczu
• MOŻE POWODOWAĆ TRWAŁE USZKODZENIE OKA

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

Uwaga dla lekarzy Leczyć objawowo.

Sekcja 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Właściwe środki gaśnicze:

• Stosować środki gaśnicze odpowiednie do gaszenia pożaru
• Suchy środek chemiczny, CO2, rozpylona woda lub piana gaśnicza odporna na działanie alkoholu

Niewłaściwe środki gaśnicze Nie stosować bezpośrednich strumieni wody

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Szczególne zagrożenia związane z substancją chemiczną Substancja niepalna. Niepalny. Niebezpieczne produkty rozkładu. Tlenki węgla. Nie zezwalać, aby ściek pogaśniczy przedostał się do kanalizacji lub cieków wodnych.

Niebezpieczne produkty spalania Tlenki węgla.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków Ewakuować personel w bezpieczne miejsca. Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej. W razie pożaru należy stosować niezależny aparat oddechowy. Unikać uwolnienia do środowiska. Nie dopuścić, aby woda pogaśnicza pochodząca ze skażonych substancji dostała się do wody powierzchniowej lub wód gruntowych.

Sekcja 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Indywidualne środki ostrożności

• Zapewnić odpowiednią wentylację, szczególnie w miejscach zamkniętych
• Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej
• Powstrzymać wyciek, jeśli można to zrobić bez ryzyka
• Unikać kontaktu ze skórą, oczyma lub ubraniem
• Ewakuować personel w bezpieczne miejsca
• Stanąć pod wiatr
• Nie wdychać pyłu

Dla służb ratowniczych

• Stosować środki ochrony indywidualnej w zalecane w sekcji 8
• Have procedures in place for emergency decontamination
• Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

• W razie braku możliwości zatrzymania poważnego uwolnienia, należy powiadomić lokalne władze
• Nie pozwalać na przedostanie się do kanalizacji, na ziemię lub do zbiorników wodnych

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

Metody zapobiegające rozprzestrzenianiu
- O ile jest to bezpieczne, należy zapobiec dalszemu uwalnianiu lub wyciekaniu

Metody usuwania
- Zapewnić odpowiednią wentylację
- Pozostawać pod wiatr/zachować odległość od źródła
- Stop leak if safe to do so.
- Usunąć wszelkie źródła zapłonu
- Tamowanie
- Vacuum or wet clean-up methods should be used
- Zakład powinien mieć plan uwolnieni w celu zapewnienia odpowiednich zabezpieczeń w danym miejscu, aby zminimalizować wpływ epizodycznych uwolnień

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odniesienia do innych sekcji
- Patrz sekcja 8 po dalsze informacje
- Patrz sekcja 13 po dalsze informacje

Sekcja 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zalecenia dotyczące bezpiecznego postępowania
- Zapewnić odpowiednią wentylację, szczególnie w miejscach zamkniętych
- Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej
- Unikać tworzenia pyłu
- Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy
- Unikać kontaktu ze skórą, oczyma lub ubraniem
- Unikać uwolnienia do środowiska

Ogólne kwestie związane z higieną
- Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu
- Wash hands before breaks and immediately after handling products
- Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt
- Zdjąć całą skażoną odzież i uprać ją przed ponownym użytkowaniem
- Odzież roboczą trzymać oddzielnie
- Postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami BHP

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

Warunki przechowywania
- Trzymać w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu
- Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty
- Do not store near incompatible materials (see Section 10)

Materiały na opakowania
- Keep in properly labeled container
- Keep only in the original container.
- Unsuitable material: Aluminium.

Materiały niezgodne
- Kwasy
- Metale
- Gives off hydrogen by reaction with metals. (Al, Zn, Cu, ...).
- Woda

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Właściwe zastosowanie(-a) Brak danych.

Sekcja 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Component	ACGIH	Australia	Austria	Belgia	Bułgaria
Calcium silicate		10 mg/m³		10 mg/m³ TWA	

1344-95-2 (23-28)					
Cementów portlandzkiego 65997-15-1 (10 - < 20)		10 mg/m³	TWA: 5 mg/m³	1 mg/m³ TWA (without asbestos fibers and <1% crystalline silicas), alveolar dust)	
Wodorotlenek wapnia 1305-62-0 (2.5 - < 5)		5 mg/m³	TWA: 1 mg/m³ STEL 4 mg/m³	1 mg/m³ TWA (alveolar fraction) STEL 4 mg/m³	STEL: 4 mg/m³ TWA: 1 mg/m³
Component	**Chorwacja**	**Republika Czeska**	**Dania**	**Finlandia**	**Francja**
Calcium silicate 1344-95-2 (23-28)	TWA: 10 mg/m³ TWA: 4 mg/m³				
Cementów portlandzkiego 65997-15-1 (10 - < 20)	TWA: 10 mg/m³ TWA: 4 mg/m³			TWA: 5 mg/m³ TWA: 1 mg/m³	
Wodorotlenek wapnia 1305-62-0 (2.5 - < 5)	TWA: 1 mg/m³ STEL: 4 mg/m³	TWA: 1 mg/m³ Ceiling: 4 mg/m³	TWA: 1 mg/m³ TWA: 5 mg/m³	TWA: 1 mg/m³ STEL: 4 mg/m³	TWA: 5 mg/m³
Component	**Niemcy**	**Grecja**	**Węgry**	**Irlandia**	**Włochy**
Calcium silicate 1344-95-2 (23-28)		TWA 10 mg/m³ TWA 5 mg/m³		TWA: 1 mg/m³ TWA: 1 f/cc STEL: 3 mg/m³	
Cementów portlandzkiego 65997-15-1 (10 - < 20)			TWA: 10 mg/m³	TWA: 1 mg/m³ STEL: 3 mg/m³	
Wodorotlenek wapnia 1305-62-0 (2.5 - < 5)	TWA: 1 mg/m³	TWA 1 mg/m³ STEL 4 mg/m³	TWA: 1 mg/m³ STEL: 4 mg/m³	TWA: 1 mg/m³ STEL: 4 mg/m³	TWA: 1 mg/m³
Component	**Łotwa**	**Litwa**	**Niderlandy**	**Norwegia**	**Polska**
Cementów portlandzkiego 65997-15-1 (10 - < 20)	TWA: 6 mg/m³				TWA: 6 mg/m³ TWA: 2 mg/m³
Wodorotlenek wapnia 1305-62-0 (2.5 - < 5)	TWA: 1 mg/m³ STEL: 4 mg/m³	TWA: 1 mg/m³ STEL: 4 mg/m³	TWA: 1 mg/m³ STEL: 4 mg/m³	TWA: 1 mg/m³ STEL: 3 mg/m³	STEL: 4 mg/m³ STEL: 6 mg/m³ TWA: 2 mg/m³ TWA: 1 mg/m³
Component	**Portugalia**	**Rumunia**	**Rosja**	**Słowacja**	**Słowenia**
Calcium silicate 1344-95-2 (23-28)	TWA: 10 mg/m³				
Cementów portlandzkiego 65997-15-1 (10 - < 20)	TWA: 1 mg/m³	TWA: 10 mg/m³			
Wodorotlenek wapnia 1305-62-0 (2.5 - < 5)	TWA: 1 mg/m³ STEL: 4 mg/m³	TWA: 1 mg/m³ STEL: 4 mg/m³	MAC: 2 mg/m³ Skin	TWA: 5 mg/m³	TWA: 1 mg/m³ STEL: STEL mg/m³
Component	**Hiszpania**	**Szwecja**	**Szwajcaria**	**Zjednoczone Królestwo (Wielka Brytania)**	
Calcium silicate 1344-95-2 (23-28)	TWA: 10 mg/m³		TWA: 3 mg/m³	TWA: 10 mg/m³ TWA: 4 mg/m³ STEL: 30 mg/m³ STEL: 12 mg/m³	
Cementów portlandzkiego 65997-15-1 (10 - < 20)	TWA: 4 mg/m³		TWA: 5 mg/m³	TWA: 10 mg/m³ TWA: 4 mg/m³ STEL: 30 mg/m³ STEL: 12 mg/m³	
Wodorotlenek wapnia 1305-62-0 (2.5 - < 5)	TWA: 1 mg/m³ STEL: 4 mg/m³	TLV: 1 mg/m³ Binding STEL: 4 mg/m³	TWA: 1 mg/m³ STEL: 4 mg/m³	TWA: 1 mg/m³ TWA: 5 mg/m³ STEL: 4 mg/m³ STEL: 15 mg/m³	

Pochodny poziom niepowodujący zmian (DNEL) Brak danych.

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC) Brak danych.

8.2. Kontrola narażenia

Techniczne środki kontroli

- Use only outdoors or in a well-ventilated area.
- Środki organizacyjne zmierzające do ograniczenia uwalniania, dyspersji i narażania lub zapobiegania im
- Punkty przemywania oczu
- Prysznice

Wyposażenie ochrony indywidualnej	
Ochrona oczu/twarzy	• Wear safety glasses with side shields (or goggles) (EN166)
Ochrona rąk	• Chemically resistant gloves (tested to EN374) • Stosować rękawice ochronne z gumy nitrylowej • Dopilnować, by nie został przekroczony czas przebicia/przesiąkania materiału, z którego wykonano rękawice. Informacje na temat czasu przebicia/przesiąkania dla danych rękawic można uzyskać od dostawcy rękawic
Ochrona skóry i ciała	• Odpowiednia odzież ochronna • Należy założyć koszulę z długim rękawem i długie spodnie • Buty ochronne lub buty z cholewą • Wysokie buty gumowe
Ochrona dróg oddechowych	• Żadne w normalnych warunkach stosowania • W przypadku nieodpowiedniej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych • Full face mask (EN 136), Half-face mask (DIN EN 140), Filter type A (EN 141)
Środki kontrolne narażenia środowiska	• Unikać uwolnienia do środowiska

Sekcja 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny	Substancja stała
Wygląd	Proszek
Barwa	Szary
Zapach	Bezwonny.
Próg wyczuwalności zapachu	Brak danych

Własność	**Wartości**	**Uwagi • Metoda**
pH	~ 12	Brak znanych
Temperatura topnienia / krzepnięcia	Brak danych	Brak znanych
Temperatura wrzenia / przedział temperatur wrzenia	Brak danych	Brak znanych
Temperatura zapłonu	Nie dotyczy	Brak znanych
Szybkość parowania	Nie dotyczy	Brak znanych
Łatwopalność (substancja stała, gaz)	Brak danych	Brak znanych
Limit palności w powietrzu		Brak znanych
Górna granica palności:	Brak danych	
Dolna granica palności	Brak danych	
Ciśnienie pary	Brak danych	Brak znanych
Gęstość pary	Brak danych	Brak znanych
Gęstość względna	Brak danych	Brak znanych
Rozpuszczalność w wodzie	nieistotny(-a,-e)	Brak znanych
Rozpuszczalność	Brak danych	Brak znanych
Współczynnik podziału	Brak danych	Brak znanych
Temperatura samozapłonu	Nie dotyczy	Brak znanych
Temperatura rozkładu	Brak danych	Brak znanych
Lepkość	Nie określono	Brak znanych
Lepkość dynamiczna	Brak danych	
Właściwości wybuchowe	Brak danych	
Właściwości utleniające	Brak danych	

9.2. Inne informacje

Temperatura mięknienia	Brak danych
Masa cząsteczkowa	Brak danych
Zawartość składników lotnych (%)	Brak danych
Gęstość cieczy	Brak danych
Gęstość nasypowa	Brak danych

Sekcja 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Reaktywność No known reactivity

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność Substancja stabilna w normalnych warunkach.

Dane dotyczące wybuchu
Wrażliwość na uderzenie mechaniczne Nr.
Wrażliwość na wyładowanie statyczne Nr.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji • Brak w normalnych warunkach procesu technologicznego

10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać Dłuższy kontakt z powietrzem lub wilgocią.

10.5. Materiały niezgodne

Materiały niezgodne
- Kwasy
- Metale
- Gives off hydrogen by reaction with metals. (Al, Zn, Cu, ...).
- Woda

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu Żadne w normalnych warunkach stosowania

Sekcja 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Informacje o produkcie **Produkt nie stanowi zagrożenia toksycznością ostrą na podstawie znanych lub dostarczanych informacji**

Wdychanie Może działać drażniąco na drogi oddechowe.

Kontakt z oczyma Powoduje poważne uszkodzenie oczu. MOŻE POWODOWAĆ TRWAŁE USZKODZENIE OKA.

Kontakt ze skórą Działa drażniąco na skórę. Dłuższy kontakt ze skórą może powodować odtłuszczenie i zapalenie skóry.

Spożycie Połknięcie może działać drażniąco na układ pokarmowy, powodować nudności, wymioty i biegunkę.

Działanie żrące/drażniące na skórę Działa drażniąco na skórę

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

Uczulenie Brak danych

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze Brak danych.

Rakotwórczość Brak danych.

Działanie szkodliwe na rozrodczość Brak danych.

STOT - jednorazowe narażenie Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

STOT - narażenie powtarzalne Brak danych.

Zagrożenie przy wdychaniu Brak danych.

Następujące wartości podlegają obliczeniom na podstawie rozdziału 3.1 niniejszego dokumentu GHS

Nazwa chemiczna	LD50, doustne	LD50, skóra	LC50, oddechowe
Calcium silicate	> 5000 mg/kg (Rat)		
Wodorotlenek wapnia	= 7340 mg/kg (Rat)		

Sekcja 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Ekotoksyczność Niski rząd toksyczności na podstawie składników

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie

Mobilność w glebie Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Ocena PBT i vPvB Brak danych.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Inne szkodliwe skutki działania Brak danych

Sekcja 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Odpady z pozostałości/niezużytych produktów
- Utylizację należy przeprowadzać zgodnie z obowiązującym prawem i przepisami regionalnymi, krajowymi i miejscowymi
- Substancja nie powinna być uwalniana do środowiska

Skażone opakowanie
- Puste pojemniki i odpady należy utylizować w sposób bezpieczny
- Utylizację należy przeprowadzać zgodnie z obowiązującym prawem i przepisami regionalnymi, krajowymi i miejscowymi

Kody odpadów / oznakowanie odpadów według EWC / AVV
- Użytkownik powinien przyporządkowywać kody odpadów w oparciu o cel, do którego zastosowano produkt
- The following Waste Codes are only a suggestion:
- 17 00 00, 17 01 00, 17 01 01

Sekcja 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

IMDG

14.1 Numer UN (numer ONZ) Nie podlega regulacji

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN Nie podlega regulacji

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie Nie podlega regulacji

14.4 Grupa opakowaniowa Nie podlega regulacji
14.5 Substancja zanieczyszczająca środowisko morskie Nie dotyczy
14.6 Postanowienia szczególne Nr
14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC Brak danych

RID
14.1 Numer UN (numer ONZ) Nie podlega regulacji
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN Nie podlega regulacji
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie Nie podlega regulacji
14.4 Grupa opakowaniowa Nie podlega regulacji
14.5 Zagrożenia dla środowiska Nie dotyczy
14.6 Postanowienia szczególne Nr

ADR
14.1 Numer UN (numer ONZ) Nie podlega regulacji
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN Nie podlega regulacji
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie Nie podlega regulacji
14.4 Grupa opakowaniowa Nie podlega regulacji
14.5 Zagrożenia dla środowiska Nie dotyczy
14.6 Postanowienia szczególne Nr

IATA
14.1 Numer UN (numer ONZ) Nie podlega regulacji
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN Nie podlega regulacji
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie Nie podlega regulacji
14.4 Grupa opakowaniowa Nie podlega regulacji
14.5 Zagrożenia dla środowiska Nie dotyczy
14.6 Postanowienia szczególne Nr

Sekcja 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Przepisy krajowe

Francja
Choroby zawodowe (R-463-3, Francja)

Nazwa chemiczna	Francuski numer RG	Tytuł
Cementów portlandzkiego 65997-15-1	RG 8,RG 10	-

Niemcy

Klasa zagrożenia dla wody (WGK) substancja lekko niebezpieczna dla wód (WGK 1)

Unia Europejska

Należy zwrócić uwagę na dyrektywę 98/24/WE w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed zagrożeniem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy

Zezwolenia i/lub ograniczenia w stosowaniu:
Niniejszy produkt ten nie zawiera substancji wymagających zezwolenia (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik

XIV) Niniejszy produkt ten nie zawiera substancji podlegających ograniczeniom (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik XVII)

Substancje niszczące warstwę ozonową (ODS) rozporządzenia (WE) 1005/2009	Nie dotyczy

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Raport bezpieczeństwa chemicznego	Brak danych

Sekcja 16: INNE INFORMACJE

Objaśnienie lub legenda skrótów stosowanych w karcie charakterystyki substancji (SDS)

Pełny tekst zwrotów H, o których mowa w punkcie 3	H315 - Działa drażniąco na skórę H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

Legenda

*****	Oznakowanie odnoszące się do skóry	**Wartość maksymalna**	Maksymalna wartość graniczna
STEL	STEL (Wartość limitu narażenia krótkotrwałego)	**TWA**	TWA (średnia ważona w czasie)

Data aktualizacji	19-paź-2020
Uwaga aktualizacyjna	Update of document format

Niniejsza karta charakterystyki substancji spełnia wymogi rozporządzenia (WE) nr 1907/2006

Oświadczenie
Podczas przygotowywania niniejszych informacji dołożono wszelkich starań, jednak producent nie oferuje gwarancji popytu ani żadnej innej gwarancji, czy to wyraźnej czy dorozumianej, w związku z takimi informacjami. Producent nie składa żadnych oświadczeń i nie przyjmuje żadnej odpowiedzialności za szkody spowodowane użyciem wyrobu, czy to bezpośrednie, przypadkowe czy wynikowe.

Koniec karty charakterystyki