



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

Data aktualizacji 26-paź-2020

Wersja 1

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

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu PC® 58 Component B

Numer karty charakterystyki OCPC00058

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane zastosowanie

- Dodatek
- 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 otrovanja/Institut 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	GifflinjenBispebjerg 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 Charité/Charité-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 Antiveneni (Poisons Centre)Dipartimento di Tossicologia Clinica, Università 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 (Łódź) +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 ZAGROZEŃ

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

Zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia

Zawiera

Zawiera Cement, portland, chemicals; Potassium carbonate; Flue dust, portland cement. Może powodować reakcję uczuleniową

Zwroty wskazujące na środki ostrożności

Niebezpieczeństwo

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

P101 - W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę
P102 - Chronić przed dziećmi
P264 - Dokładnie umyć twarz, ręce i wszelkie narażone powierzchnie skóry po użyciu
P271 - Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu

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
 P405 - Przechowywać pod zamknięciem
 P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do zatwierdzonego zakładu utylizacji odpadów

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 Mieszanki

Nazwa chemiczna	Ne WE	Nr. CAS	% wagowo	Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 [CLP]	Numer rejestracyjny REACH
Cementów portlandzkiego	266-043-4	65997-15-1	> 50	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Eye Damage 1 (H318) STOTE-SE 3 (H335)	Brak danych
Potassium carbonate	209-529-3	584-08-7	2 - 5	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOTE-SE 3 (H335)	Brak danych
Flue dust, portland cement	270-659-9	68475-76-3	1 - 2	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) 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. Jeśli objawy nie ustępują, wezwać lekarza. Pokazać niniejszą kartę charakterystyki substancji lekarzowi prowadzącemu badanie.

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

- Zdjąć zanieczyszczoną odzież
- Umyć wodą z mydłem
- Jeśli objawy nie ustępują, wezwać lekarza

Kontakt z oczyma

- Bezwzględnie przepłukiwać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut, także pod powiekami
- Bezwzględnie uzyskać pomoc medyczną/zasięgnąć rady medycznej

- Spożycie**
- NIE wywoływać wymiotów
 - Uzyskać pomoc medyczną
 - Przepłukać usta i popić dużą ilością wody

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Objawy**
- Połknięcie może działać drażniąco na układ pokarmowy, powodować nudności, wymioty i biegunkę
 -
 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu
 - Powoduje oparzenia
 -
 - Działa drażniąco na skórę
 -
 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

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:**
- Piana odporna na działanie alkoholu
 - Proszek gaśniczy
 - Rozpylona woda (mgła)
 - Dwutlenek węgla (CO₂)

- Niewłaściwe środki gaśnicze** Nie stosować bezpośrednich strumieni wody

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- Szczególne zagrożenia związane z substancją chemiczną** Niebezpieczeństwo wybuchu pyłu. Niepalny.

- Niebezpieczne produkty spalania** Tlenki węgla.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

- Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków** Ewakuować personel w bezpieczne miejsca. Schładzać beczki rozpyloną wodą. Unikać uwolnienia do środowiska. Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej. W razie pożaru należy stosować niezależny aparat oddechowy. Unieszkodliwić pył strumieniem wody.

Sekcja 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

- Indywidualne środki ostrożności**
- Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej
 - Ewakuować personel w bezpieczne miejsca
 - Zapewnić odpowiednią wentylację, szczególnie w miejscach zamkniętych
 - Unikać kontaktu ze skórą, oczyma lub ubraniem
 - Unikać tworzenia pyłu
 - Nie wdychać pyłu

- Dla służb ratowniczych**
- Stosować środki ochrony indywidualnej w zalecane w sekcji 8
 - Have procedures in place for emergency decontamination

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

- Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**
- Do not allow to enter sewers, drains or waterways
 - Zebrać wyciek

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**
- Unikać tworzenia pyłu
 - Zamieść i zebrać szuflą do odpowiednich pojemników w celu utylizacji

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 kontaktu ze skórą, oczyma lub ubraniem
 - Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy
 - Unikać wytwarzania pyłów

- Ogólne kwestie związane z higieną**
- Postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami BHP
 - Dokładnie umyć twarz, ręce i wszelkie narażone powierzchnie skóry po użyciu
 - Wash thoroughly before eating or drinking.
 - Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt
 - Zdjąć całą skażoną odzież i uprać ją przed ponownym użytkowaniem
 - Odzież roboczą trzymać oddzielnie

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

- Warunki przechowywania**
- Przechowywać z dala od wody lub wilgotnego powietrza
 - Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu

- Materiały na opakowania**
- Nie stosować ponownie opróżnionych pojemników

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

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

- Właściwe zastosowanie(-a)** No particular end use has been identified to date.

Sekcja 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Component	ACGIH	Australia	Austria	Belgia	Bułgaria
Cementów portlandzkiego 65997-15-1 (> 50)		10 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³	1 mg/m ³ TWA (without asbestos fibers and <1% crystalline silicas), alveolar dust)	
Flue dust, portland cement 68475-76-3 (1 - 2)			TWA: 5 mg/m ³		
Component	Chorwacja	Republika Czeska	Dania	Finlandia	Francja
Cementów portlandzkiego 65997-15-1 (> 50)	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³			TWA: 5 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	
Potassium carbonate		TWA: 5 mg/m ³			

584-08-7 (2 - 5)		Ceiling: 10 mg/m ³			
Component	Niemcy	Grecja	Węgry	Irlandia	Włochy
Cementów portlandzkiego 65997-15-1 (> 50)			TWA: 10 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³	
Component	Łotwa	Litwa	Niderlandy	Norwegia	Polska
Cementów portlandzkiego 65997-15-1 (> 50)	TWA: 6 mg/m ³				TWA: 6 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³
Potassium carbonate 584-08-7 (2 - 5)	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³			
Component	Portugalia	Rumunia	Rosja	Słowacja	Słowenia
Cementów portlandzkiego 65997-15-1 (> 50)	TWA: 1 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³			
Potassium carbonate 584-08-7 (2 - 5)			MAC: 2 mg/m ³		
Component	Hiszpania	Szwecja	Szwajcaria	Zjednoczone Królestwo (Wielka Brytania)	
Cementów portlandzkiego 65997-15-1 (> 50)	TWA: 4 mg/m ³		TWA: 5 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³	

Pochodny poziom niepowodujący zmian (DNEL) Brak danych.

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

8.2. Kontrola narażenia

Techniczne środki kontroli

- Provide local exhaust and/or general ventilation to maintain exposure below regulatory and recommended limits
- Wszelkie wyposażenie stosowane do przenoszenia produktu musi być uziemione
- Środki organizacyjne zmierzające do ograniczenia uwalniania, dyspersji i narażenia lub zapobiegania im
- Punkty przemywania oczu
- Pysznice

Wyposażenie ochrony indywidualnej

Ochrona oczu/twarzy Ochrona rąk

- Wear safety glasses with side shields (or goggles) (EN166)
- Chemically resistant gloves (tested to EN374)
- Stosować rękawice ochronne z gumy nitylowej
- Stosować rękawice ochronne z gumy butylowej
- Dopilnować, by nie został przekroczony czas przebiccia/prześlakania materiału, z którego wykonano rękawice. Informacje na temat czasu przebiccia/prześlakania dla danych rękawic można uzyskać od dostawcy rękawic

Ochrona skóry i ciała Ochrona dróg oddechowych

- Odpowiednia odzież ochronna
- W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych
- Full face mask (EN 136), Half-face mask (DIN EN 140), Filter type A (EN 141)
- Długotrwały(-a,-e)
- Stosować niezależny aparat oddechowy

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	Brak danych
Zapach	Charakterystyczny.

Próg wyczuwalności zapachu Brak danych

<u>Własność</u>	<u>Wartości</u>	<u>Uwagi • Metoda</u>
pH	> 12	@ 20 °C
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	1.5 g/L @ 20 C	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 (%)	0 %
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. tworzenie się pyłu.

10.5. Materiały niezgodne

Materiały niezgodne

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

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu Wodór Tlenki węgla

Sekcja 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**Informacje o produkcie**

Wdychanie
Kontakt z oczyma
Kontakt ze skórą
Spożycie

Produkt nie stanowi zagrożenia toksycznością ostrą na podstawie znanych lub dostarczanych informacji

Może działać drażniąco na drogi oddechowe.
Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
Działa drażniąco na skórę.
Brak danych.

Działanie żrące/drażniące na skórę Działa drażniąco na skórę

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

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

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

ATEmix (doustnie) 7,340.00

Nazwa chemiczna	LD50, doustne	LD50, skóra	LC50, oddechowe
Potassium carbonate	= 1870 mg/kg (Rat)		

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

Nazwa chemiczna	Glony/rośliny wodne	Ryby	Skorupiaki
Potassium carbonate	-	-	630: 48 h Ceriodaphnia dubia mg/L LC50

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	<ul style="list-style-type: none"> • Utylizację należy przeprowadzać zgodnie z obowiązującym prawem i przepisami regionalnymi, krajowymi i miejscowymi • Substancja nie powinna być uwalniana do środowiska
Skażone opakowanie	<ul style="list-style-type: none"> • Przestrzegać wskazówek producenta lub dostawcy dotyczących odzysku lub wtórnego wykorzystania • 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	<ul style="list-style-type: none"> • Użytkownik powinien przyporządkowywać kody odpadów w oparciu o cel, do którego zastosowano produkt • The following Waste Codes are only a suggestion: • 10 13 11

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 Nie podlega regulacji
 przewozowa UN
 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w Nie podlega regulacji
 transporcie
 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	-
Potassium carbonate 584-08-7	RG 58, RG 67	-

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
 H319 - Działa drażniąco na oczy

H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych
H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry
H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu

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 26-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