

**FOAMGLAS®**

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data aktualizacji 28-wrz-2021

Wersja 2

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

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu PC® Finish 0

Numer karty charakterystyki OCPC00065

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane zastosowanie Spoiwa
Zastrzeżono dla użytkowników zawodowych

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Adres dostawcy 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

Telefon awaryjny - §45 - (WE)1272/2008	
Europa	112
Austria	Vergiftungsinformationszentrale (Poisons Information Centre) +43 1 406 43 43
Belgia	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum/Giftnotrufzentrale/c/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	Giftlinjen/Bispebjerg 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 Centre/Beaumont 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, 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	Giftinformasjonen Giftinformasjonssentralen (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 Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica (INEM) 808 250 143 (Para uso apenas em Portugal), +351 21 330 3284
Rumunia	Biroul RSI si Informare Toxicologica Apelabil 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 Centre Division of Internal Medicine + 386 41 650 500
Hiszpania	Servicio de Información Toxicológica Instituto 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 Toxicologique Swiss 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 Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 (CLP)

Działanie żrące/drażniące na skórę	Kategoria 2 - (H315)
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Kategoria 1 - (H318)

2.2. Elementy oznakowania



Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia

H315 - Działa drażniąco na skórę
H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu

Zwroty wskazujące na środki ostrożności

P101 - W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę
P102 - Chronić przed dziećmi
P103 - Przed użyciem przeczytać etykietę
P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy
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 lub lekarzem
P321 - Zastosować określone leczenie (patrz .? na etykiecie)
P332 + P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza
P362 + P364 – Zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem***

2.3. Inne zagrożenia**Inne zagrożenia**

Produkt cementowy, przy którym zawartość chromu (VI) obniżono przez środki redukcyjne < 0,0002% (w odniesieniu do całkowitej wagi produktu suchego). (H317: Nie stosować.)--> Kontrolować termin przydatności.

Sekcja 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Substancje

Nie dotyczy

3.2 Mieszaniny

Nazwa chemiczna	Ne WE	Nr. CAS	% wagowo	2.1 Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 (CLP)	Numer rejestracyjny REACH
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

Pelen tekst zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16

Dodatkowe wskazówki

UFI: 9U5Y-FEPM-D41H-K4491

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

- Bezzwłocznie zmyć mydłem i dużą ilością wody
- Zdjąć zanieczyszczoną odzież
- 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
- Wdychanie pyłu w wysokich stężeniach może działać drażniąco na układ oddechowy
- 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:

- Należy stosować środki gaśnicze odpowiednie dla miejscowych warunków oraz otaczającego środowiska
- Rozpylona woda (mgła)
- Piana odporna na działanie alkoholu
- Dwutlenek węgla (CO₂)
- Suchy proszek gaśniczy

Niewłaściwe środki gaśnicze Nie stosować bezpośrednich strumieni wody

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Szczególne zagrożenia związane z substancją chemiczną

- Niepalny
- Substancja niepalna
- Niebezpieczne produkty rozkładu
- Tlenki azotu (NO_x)

Niebezpieczne produkty spalania Tlenki węgla.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków

- Ewakuować personel w bezpieczne miejsca
- Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków
- W razie pożaru należy stosować niezależny aparat oddechowy
- Unikać uwolnienia do środowiska

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
- Unikać kontaktu ze skórą, oczyma lub ubraniem
- Ewakuować personel w bezpieczne miejsca
- Stać pod wiatr
- Nie wdychać pyłu

Dla służb ratowniczych

- Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej
- Upewnić się, że wdrożono procedury i szkolenia dot. natychmiastowego odkażania i usuwania.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

- Nie pozwalać na przedostanie się do kanalizacji, na ziemię lub do zbiorników wodnych
- 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

- Powstrzymać wyciek, jeśli można to zrobić bez ryzyka
- Tamowanie
- Clean up promptly by sweeping or vacuum
- Zamieść i zebrać szuflą do odpowiednich pojemników w celu utylizacji
- Zebrać mechanicznie, umieścić w odpowiednich pojemnikach w celu utylizacji
- Zapobiec przedostaniu się produktu do kanalizacji
- 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 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
- Dokładnie umyć twarz, ręce i wszelkie narażone powierzchnie skóry po użyciu
- Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt
- Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem
- 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
- Patrz Sekcja 10 po dalsze informacje

Materiały na opakowania

- Przechowywać w odpowiednio oznakowanych pojemnikach

Materiały niezgodne

- Woda
- Kwasy
- Metale
- Kontakt z metalami (glin, cynk, cyna) może uwalniać gazowy wodór

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**Właściwe zastosowanie(-a)**

- Do tej pory nie zidentyfikowano żadnego konkretnego końcowego zastosowania.

Sekcja 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Nazwa chemiczna	ACGIH	Australia	Austria	Belgia	Bułgaria
Cementów portlandzkiego 65997-15-1		10 mg/m ^{3***}	TWA: 5 mg/m ^{3***}	1 mg/m ³ TWA (without asbestos fibers and <1% crystalline silicas), alveolar dust***	
Nazwa chemiczna	Chorwacja	Republika Czeska	Dania	Finlandia	Francja
Cementów portlandzkiego 65997-15-1	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ^{3***}			TWA: 5 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ^{3***}	
Nazwa chemiczna	Niemcy	Grecja	Węgry	Irlandia	Włochy
Cementów portlandzkiego 65997-15-1			TWA: 10 mg/m ^{3***}	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ^{3***}	
Nazwa chemiczna	Łotwa	Litwa	Niderlandy	Norwegia	Polska
Cementów portlandzkiego	TWA: 6 mg/m ^{3***}				TWA: 6 mg/m ³

65997-15-1					TWA: 2 mg/m ^{3***}
Nazwa chemiczna	Portugalia	Rumunia	Rosja	Słowacja	Słowenia
Cementów portlandzkiego 65997-15-1	TWA: 1 mg/m ^{3***}	TWA: 10 mg/m ^{3***}			
Nazwa chemiczna	Hiszpania	Szwecja	Szwajcaria	Zjednoczone Królestwo (Wielka Brytania)	
Cementów portlandzkiego 65997-15-1	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

- Środki organizacyjne zmierzające do ograniczenia uwalniania, dyspersji i narażania lub zapobiegania im
- Pysznice
- Systemy wentylacyjne
- Punkty przemycania oczu
- Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu

Wypożyczenie ochrony indywidualnej

Ochrona oczu/twarzy

- Stosować okulary ochronne z osłonami bocznymi (lub gogle)
- (EN 166)

Ochrona rąk

- Stosować rękawice ochronne z gumy nitylowej
- Dopilnować, by nie został przekroczony czas przebicia/prześlania materiału, z którego wykonano rękawice. Informacje na temat czasu przebicia/prześlania dla danych rękawic można uzyskać od dostawcy rękawic

Ochrona skóry i ciała

- Odpowiednia odzież ochronna
- Buty ochronne lub buty z cholewą
- Należy założyć koszulę z długim rękawem i długie spodnie

Ochrona dróg oddechowych

- Żadne w normalnych warunkach stosowania
- W przypadku nieodpowiedniej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych
- Narażenie krótkoterminowe : Pełna maska (DIN EN 136). Półmaska (DIN EN 140). Skuteczna maska przeciwpyłowa (EN 149). Rodzaj filtru: P2 (EN143). Narażenie długoterminowe : Samodzielny, izolujący aparat ochronny do oddychania

Środki kontrolne narażenia środowiska

- Unikać uwolnienia do środowiska
- W razie braku możliwości zatrzymania poważnego uwolnienia, należy powiadomić lokalne władze

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

pH ~ 12
Temperatura topnienia / krzepnięcia Brak danych
Temperatura wrzenia / przedział temperatur wrzenia Brak danych
Temperatura zapłonu Nie dotyczy

Uwagi • Metoda

Brak znanych
 Brak znanych
 Brak znanych
 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	• Brak znanej reaktywności
-------------	----------------------------

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność	• Substancja stabilna w normalnych warunkach
------------	--

Dane dotyczące wybuchu

Wrażliwość na uderzenie mechaniczne • Nie
Wrażliwość na wyładowanie statyczne • Nie

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	• Woda • Kwasy • Metale • Kontakt z metalami (glin, cynk, cyna) może uwalniać gazowy wodór
---------------------	---

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	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu. MOŻE POWODOWAĆ TRWAŁE USZKODZENIE OKA.
Kontakt ze skórą	Działa drażniąco na skórę. Dłuższy kontakt ze skórą może powodować odtłuszczenie i zapalenie skóry.
Spożycie	Połykanie 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	Brak danych
STOT - narażenie powtarzalne	Brak danych.
Zagrożenie przy wdychaniu	Brak danych.

Następujące wartości podlegają obliczeniom na podstawie rozdziału 3.1 niniejszego dokumentu GHS

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	• Utylizację należy przeprowadzać zgodnie z obowiązującym prawem i przepisami regionalnymi, krajowymi i miejscowymi • Puste pojemniki i odpady należy utylizować w sposób bezpieczny
Kody odpadów / oznakowanie odpadów według EWC / AVV	• Użytkownik powinien przyporządkowywać kody odpadów w oparciu o cel, do którego zastosowano produkt • Kody odpadów / oznakowanie odpadów według EWC / AVV • 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 28-wrz-2021**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 wyrażonej 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