



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

Data aktualizacji 23-wrz-2021

Wersja 2

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

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu PC® 56 Adhesive Component B

Numer karty charakterystyki OCPC00046

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane zastosowanie

- Dodatek
- 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/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	Giftnlinjen/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 Vergiftigen 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)
Działanie toksyczne na narządy docelowe (jednorazowe narażenie)	Kategoria 3 - (H335)

2.2. Elementy oznakowania



Hasło ostrzegawcze

Zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia

Zwroty wskazujące na środki ostrożności

Niebezpieczeństwo

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

P261 - Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy
P264 - Dokładnie umyć twarz, ręce i wszelkie narażone powierzchnie skóry po użyciu
P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną i ochronę oczu/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 lub lekarzem
P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do zatwierzonego zakładu utylizacji odpadów

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 Mieszanki

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	> 50	Skin Irrit 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Eye Damage 1 (H318) 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**Wdychanie**

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

Kontakt ze skórą

- Zdjąć skażoną odzież i obuwie
- Wziąć prysznic i umyć się wodą z mydłem
- Jeśli podrażnienie skóry nie ustępuje, należy wezwać lekarza

Kontakt z oczyma

- W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać
- Bezwzględnie uzyskać pomoc medyczną/zasięgnąć porady medycznej

Spożycie

- NIE wywoływać wymiotów
- Wypłukać usta
- Wezwać lekarza

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

- Powoduje poważne uszkodzenie oczu
- Powoduje poważne oparzenia
- Może powodować zaczerwienienie i łzawienie oczu
-
- Połknięcie może działać drażniąco na układ pokarmowy, powodować nudności, wymioty i biegunkę
- Ból brzucha
- Uczucie pieczenia
-
- Podrażnienie skóry
- Skin contact may be irritating, causing erythema (redness) or dermatitis.

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 Niepalny. Substancja niepalna. Niebezpieczeństwo wybuchu pyłu.

Niebezpieczne produkty spalania Tlenek węgla. Dwutlenek węgla (CO₂).

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków Ewakuować personel w bezpieczne miejsca. Schładzać beczki rozpyloną wodą. Unikać powstawania pyłu. Unieszkodliwić pył strumieniem wody. Stosować niezależny aparat oddechowy oraz odzież ochronną. 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

- Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej
- Ewakuować personel w bezpieczne miejsca
- Zapewnić odpowiednią wentylację, szczególnie w miejscach zamkniętych
- Unikać kontaktu z oczyma i skórą
- Nie wdychać pyłu
- Nie dopuszczać kogokolwiek pod wiatr od miejsca uwolnienia/wycieku
- Przewietrzyć miejsce skażenia
- Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić
- Wszelkie wyposażenie stosowane do przenoszenia produktu musi być uziemione
- Stosować narzędzi iskrobezpieczne i wyposażenie w wykonaniu przeciwybuchowym

Dla służb ratowniczych

- Stosować środki ochrony indywidualnej w zalecane w sekcji 8
- 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

- 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 rozprzestrzenieniu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Metody zapobiegające rozprzestrzenieniu

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

Metody usuwania

- Unikać powstawania pyłu
- Zebrać mechanicznie, umieścić w odpowiednich pojemnikach w celu utylizacji
- Unieszkodliwić pył strumieniem wody

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 wytwarzania pyłów
 - Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy

- Ogólne kwestie związane z higieną**
- Postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami BHP
 - Dokładnie umyć twarz, ręce i wszelkie narażone powierzchnie skóry po użyciu
 - Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt
 - Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu
 - Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem

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

- Warunki przechowywania**
- Trzymać w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu
 - Przechowywać z dala od wody lub wilgotnego powietrza
 - Przechowywać w odpowiednio oznakowanych pojemnikach
 - Trzymać/przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku
 - Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić

- Materiały niezgodne**
- Kwasy

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	Bulgaria
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	
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
Component	Portugalia	Rumunia	Rosja	Słowacja	Słowenia
Cementów portlandzkiego 65997-15-1 (> 50)	TWA: 1 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³			
Component	Hiszpania	Szwecja	Szwajcaria	Zjednoczone Królestwo (Wielka Brytania)	
Cementów portlandzkiego	TWA: 4 mg/m ³		TWA: 5 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	

65997-15-1 (> 50)				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

- Zapewnić odpowiednią wentylację, szczególnie w miejscach zamkniętych
- Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
- Produkt obsługiwać wyłącznie w zamkniętym systemie lub zapewnić właściwą wentylację wyciągową
- Środki organizacyjne zmierzające do ograniczenia uwalniania, dyspersji i narażenia lub zapobiegania im
- Pysznice
- Punkty przemywania oczu
- Systemy wentylacyjne
- Niebezpieczeństwo wybuchu pyłu
- Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu
- Wszelkie wyposażenie stosowane do przenoszenia produktu musi być uziemione

Wyposażenie ochrony indywidualnej

Ochrona oczu/twarzy

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

Ochrona rąk

- Stosować rękawice ochronne
- Stosować rękawice ochronne z gumy nitylowej
- Dopilnować, by nie został przekroczony czas przebicia/przeziąkania materiału, z którego wykonano rękawice. Informacje na temat czasu przebicia/przeziąkania dla danych rękawic można uzyskać od dostawcy rękawic
- Rękawice muszą być zgodne z normą EN 374

Ochrona skóry i ciała

- Aby zapobiec możliwości kontaktu ze skórą, w zależności od warunków, należy stosować nieprzepuszczalną odzież ochronną, włączając w to buty, rękawice, fartuch laboratoryjny, fartuch lub kombinezon

Ochrona 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

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

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	Charakterystyczny.
Próg wyzuwalności zapachu	Brak danych

<u>Własność</u>	<u>Wartości</u>	<u>Uwagi • Metoda</u>
pH	> 12 (DIN 19261) @ 20 deg C (Contact with water)	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	1400 kg/m ³ (@20 deg C)	Brak znanych
Gęstość względna	Brak danych	Brak znanych
Rozpuszczalność w wodzie	Water: 1.5 g/L @ 20 deg 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 mięknięcia	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	Substancja stabilna w normalnych warunkach
--------------------	--

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	tworzenie się pyłu. Narażenie na wodę. Dłuższy kontakt z powietrzem lub wilgocią.
---------------------------------------	---

10.5. Materiały niezgodne

Materiały niezgodne	• Kwasy
----------------------------	---------

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu	SO ₂ and CaO above 1450°C
--	--------------------------------------

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.

Połknięcie może działać drażniąco na błony śluzowe.

Działanie żrące/drażniące na skórę	Działa drażniąco na skórę
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
Uczulenie	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.
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.

Nazwa chemiczna	LD50, doustne	LD50, skóra	LC50, oddechowe
Flue dust, portland cement		>= 2000 mg/kg (Rat)	

Sekcja 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

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 Nie dopuścić do dostania się do wód powierzchniowych i kanalizacji

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

	<ul style="list-style-type: none"> • Substancja nie powinna być uwalniana do środowiska • Produkt i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny
Skazone 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 • Kody odpadów / oznakowanie odpadów według EWC / AVV • 10 13 11 + 10 13 14

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**

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

Legenda

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

Data aktualizacji 23-wrz-2021

Uwaga aktualizacyjna Nie dotyczy

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 bezpośrednio, przypadkowe czy wynikowe.

Koniec karty charakterystyki