

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

Data utworzenia 05-gru-2023

Data aktualizacji 31-sty-2025

Wersja 2

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

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu XPG 001
Numer karty charakterystyki OCPG00004
Synonimy Klej SW (XPG 001)

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane zastosowanie Zastrzeżono dla użytkowników zawodowych

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca

Paroc Group Oy3 Helsinki

Adres e-mail SDS.compliance@owenscorning.com

Telephone number +358 46 876 8000

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon awaryjny +358 46 876 8000.

Telefon awaryjny - §45 - (WE)1272/2008	
Europa	112
Austria	Vergiftungsinformationszentrale (Poisons Information Centre) +43 1 406 43 43
Belgia	Centre Anti-Poisons/Antigifocentrum/Giftnotrufzentralfec/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	GiftnlinjenBispebjerg Hospital +45 82 12 12 12 +45 35 31 55 55
Estonia	Eesti Vabariik Mürgistusteabekeskuse telefoninumber 16662; + 372 794 3794
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 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	Giftinformasjonens 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 - CIAV - 800 250 250
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 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
 P271 - Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu
 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

P315 - Natychmiast zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza
 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
 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
 P102 - Chronić przed dziećmi

2.3. Inne zagrożenia

Inne zagrożenia

Produkt cementowy, przy którym zawartość chromu (VI) obniżono przez środki redukcyjne < 0,0002% (związane ze składnikiem cementu gotowej do użycia zaprawy).(H317: Nie stosować.)--> Kontrolować termin przydatności.

Ten preparat zawiera cement. Kontakt cementu z płynami ustrojowymi (np. pot i płyny do oczu) może powodować podrażnienie lub oparzenia.

Zmierzony poziom narażenia

Dodatkowe informacje znajdują się w sekcjach 8 i 13

Długotrwała ekspozycja i/lub intensywne wdychanie respirabilnej wolnej krzemionki krystalicznej (średnia średnica poniżej 10 mikronów) może powodować zwłóknienie płuc, potocznie zwane krzemicą.

Niniejszy produkt zawiera krzem krystaliczny (kwarc) w postaci niewydychalnej. Dostanie się krzemionki krystalicznej do dróg oddechowych w kontakcie z produktem jest mało prawdopodobne

Sekcja 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Substancje

Nazwa chemiczna	Ne WE	Nr. CAS	% wagowo	2.1 Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 (CLP)	Numer rejestracyjny REACH
Pyły zawierające wolną (krystaliczną) krzemionkę	238-878-4	14808-60-7	=>30-<50	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	=>3-<10	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Damage 1 (H318) STOTE-SE 3 (H335)	02-2119475151-45

Pełen tekst zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16

Dodatkowe wskazówki

Nr. CAS 14808-60-7 Wielkość cząsteczki 12 µm>1 %

Sekcja 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie

- Usunąć na świeże powietrze
- (Uzyskać bezzwłoczną pomoc medyczną, jeśli wystąpią objawy.)

Kontakt ze skórą

- Natychmiast zmyć mydłem i dużą ilością wody, zdejmując jednocześnie skażoną odzież i obuwie

- Kontakt z oczyma**
- Bezzwłocznie przepłukiwać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut, także pod powiekami
 - NIE trzeć oczu
 - Bezzwłocznie wezwać lekarza
- Spożycie**
- Wypłukać usta
 - Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej
 - Wypić dużą ilość wody
 - NIE wywoływać wymiotów
 - Wezwać lekarza

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Objawy**
- Rumień (zaczerwienienie skóry)
 - Zapalenie skóry
 - Wdychanie pyłu może powodować płytkość oddechu, ucisk w klatce piersiowej, drapanie w gardle oraz kaszel

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

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- Szczególne zagrożenia związane z substancją chemiczną**
- Rozkład termiczny może prowadzić do uwolnienia drażniących i toksycznych gazów i par

5.3. Informacje dla straży pożarnej

- Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków**
- Stosować niezależny aparat oddechowy oraz odzież ochronną
 - Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej

Sekcja 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

- Indywidualne środki ostrożności**
- Unikać tworzenia pyłu
 - Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy
 - Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej
 - Stosować środki ochrony indywidualnej w zalecane w sekcji 8

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

- Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**
- Zapobiec przedostaniu się produktu do kanalizacji
 - W razie braku możliwości zatrzymania poważnego uwolnienia, należy powiadomić lokalne władze

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**
- Zebrać mechanicznie, umieścić w odpowiednich pojemnikach 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**
- Unikać tworzenia pyłu
 - Stosować z miejscową wentylacją wyciągową
 - Stosując niniejszą substancję chemiczną, należy zawsze stosować niezależny aparat oddechowy lub pełną maskę oddechową z przewodem doprowadzającym powietrze

- Ogólne kwestie związane z higieną**
- Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu
 - Postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami BHP
 - Dokładnie umyć twarz, ręce i wszelkie narażone powierzchnie skóry po użyciu
 - Unikać kontaktu z oczyma, skórą i odzieżą
 - Zdjąć i uprać skażoną odzież przed ponownym użyciem

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

- Warunki przechowywania**
- Trzymać pojemnik szczelnie zamknięty w dobrze wentylowanym miejscu
 - Nie stosować ponownie pojemnika
 - Trzymać/przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku
 - Przechowywać w chłodnym miejscu. Chronić przed światłem słonecznym

- Materiały niezgodne**
- Kwasy
 - Sole amonowe
 - 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
Pyły zawierające wolną (krystaliczną) krzemionkę 14808-60-7		0.05 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³	0.1 mg/m ³ TWA (alveolar dust)	
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)	
Wodorotlenek wapnia 1305-62-0		5 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL 4 mg/m ³	1 mg/m ³ TWA (alveolar fraction) STEL 4 mg/m ³	STEL: 4 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³
Nazwa chemiczna	Chorwacja	Republika Czeska	Dania	Finlandia	Francja
Pyły zawierające wolną (krystaliczną) krzemionkę 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³
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	
Wodorotlenek wapnia 1305-62-0	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ Ceiling: 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³
Nazwa chemiczna	Niemcy	Grecja	Węgry	Irlandia	Włochy
Pyły zawierające wolną			TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	

(krystaliczną) krzemionkę 14808-60-7				STEL: 0.3 mg/m ³	
Cementów portlandzkiego 65997-15-1			TWA: 10 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³	
Wodorotlenek wapnia 1305-62-0	TWA: 1 mg/m ³	TWA 1 mg/m ³ STEL 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³
Nazwa chemiczna	Łotwa	Litwa	Niderlandy	Norwegia	Polska
Pyły zawierające wolną (krystaliczną) krzemionkę 14808-60-7		TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.075 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ TWA: 0.3 mg/m ³ STEL: 0.9 mg/m ³ STEL: 0.15 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³
Cementów portlandzkiego 65997-15-1	TWA: 6 mg/m ³				TWA: 6 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³
Wodorotlenek wapnia 1305-62-0	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	STEL: 4 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³
Nazwa chemiczna	Portugalia	Rumunia	Rosja	Słowacja	Słowenia
Pyły zawierające wolną (krystaliczną) krzemionkę 14808-60-7	TWA: 0.025 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ MAC: 3 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.5 mg/m ³	
Cementów portlandzkiego 65997-15-1	TWA: 1 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³			
Wodorotlenek wapnia 1305-62-0	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	MAC: 2 mg/m ³ Skin	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: STEL mg/m ³
Nazwa chemiczna	Hiszpania	Szwecja	Szwajcaria	Zjednoczone Królestwo (Wielka Brytania)	
Pyły zawierające wolną (krystaliczną) krzemionkę 14808-60-7	TWA: 0.05 mg/m ³	TLV: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.15 mg/m ³		
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	
Wodorotlenek wapnia 1305-62-0	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TLV: 1 mg/m ³ Binding STEL: 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³ STEL: 15 mg/m ³	

Pochodny poziom niepowodzący zmian (DNEL)

• Dłuższe i/lub intensywne wdychanie pęcherzyków płucnych penetrujących drobny pył kwarcowy może prowadzić do pylicy płuc, zwanej także krzemicą. Działanie pyłu kwarcowego (w tym krystobalitu i trydymitu) ma charakter długotrwały i zależy w dużej mierze od dawki pyłu, którą określa się na podstawie średniego stężenia pyłu w długim okresie czasu (frakcja respirabilna).

Przewidywane stężenie niepowodzące zmian w środowisku (PNEC)

• Brak danych

8.2. Kontrola narażenia

Techniczne środki kontroli

- Unikać tworzenia pyłu
- Produkt obsługiwać wyłącznie w zamkniętym systemie lub zapewnić właściwą wentylację wyciągową
- Pysznice
- Punkty przemywania oczu
- Systemy wentylacyjne
- Zapewnić odpowiednią wentylację, szczególnie w miejscach zamkniętych
- Zapewnij odpowiednią wentylację, aby utrzymać stężenie par, mgieł i/lub pyłów w powietrzu poniżej obowiązujących limitów narażenia w miejscu pracy, przestrzegając uznanych norm krajowych (lub równoważnych).

Wyposażenie 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/przeziąkania materiału, z którego wykonano rękawice. Informacje na temat czasu przebicia/przeziąkania dla danych rękawic można uzyskać od dostawcy rękawic
- Podczas wykonywania operacji technologicznej, gdzie których może dojść do przedłużonego lub powtarzalnego kontaktu ze skórą, należy nosić nieprzepuszczalne rękawice

Rękawice			
Czas trwania kontaktu	PPE - materiał na rękawice	Grubość rękawic	Czas przebicia
		Grubość rękawic 0.8 mm	Czas przebicia 480 minuty

Ochrona skóry i ciała

Ochrona dróg oddechowych

- Należy założyć koszulę z długim rękawem i długie spodnie
- 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	Proszek
Wygląd	Proszek
Barwa	Szary
Zapach	Brak danych.
Próg wyczuwalności zapachu	Brak danych

<u>Własność</u>	<u>Wartości</u>	<u>Uwagi • Metoda</u>
pH	Brak danych	Brak znanych
Temperatura topnienia / krzepnięcia	Brak danych	Brak znanych
Temperatura wrzenia / przedział temperatur wrzenia	Brak danych	Brak znanych
Temperatura zapłonu	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Szybkość parowania	Nie dotyczy	Brak znanych
Łatwopalność (substancja stała, gaz)	Brak danych	Nie dotyczy
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	słabo rozpuszczalny	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 (%)	Brak danych
Gęstość cieczy	Brak danych

Gęstość nasypowa Brak danych

Sekcja 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Reaktywność • Stabilny w normalnych warunkach

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność • Stabilny 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 danych

10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać • Narażenie na wodę

10.5. Materiały niezgodne

Materiały niezgodne • Kwasy
• Sole amonowe
• 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

11.1 Informacje dotyczące klas zagrożenia w rozumieniu rozporządzenia (WE) nr 1272/2008

Informacje o produkcie

Wdychanie
Kontakt z oczyma
Kontakt ze skórą
Spożycie

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

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

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Działa drażniąco na skórę.

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

Działanie żrące/drażniące na skórę H315 - Działa drażniąco na skórę

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Uczulenie Stosować osobiste ubranie ochronne (patrz sekcja 8)
Nie spodziewa się
Związki chromu (VI)
Może powodować uczulenie u osób podatnych

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

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

Działanie szkodliwe na rozrodczość W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

STOT - jednorazowe narażenie Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

STOT - narażenie powtarzalne W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

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

Informacje toksykologiczne produktu na podstawie danych o składnikach

Nazwa chemiczna	LD50, doustne	LD50, skóra	LC50, oddechowe
Wodorotlenek wapnia	= 7340 mg/kg (Rat)	> 2500 mg/kg (Rat)	> 6.04 mg/L (Rat) 4 h

11.2 Informacje dotyczące innych zagrożeń

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 Niniejszy preparat nie zawiera substancji uznawanych za bardzo trwałe, silnie bioakumulujące (vPvB). Niniejszy preparat nie zawiera substancji uznawanych za związek trwały, bioakumulujący i toksyczny (PBT).

12.6 Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

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

Kody odpadów / oznakowanie odpadów według EWC / AVV

- Kody odpadów / oznakowanie odpadów według EWC / AVV
- 17 09 03

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

Nazwa chemiczna	Francuski numer RG	Tytuł
Pyły zawierające wolną (krystaliczną) krzemionkę 14808-60-7	RG 25	-
Cementów portlandzkiego 65997-15-1	RG 8, RG 10	-

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)****Legenda**

*	Oznakowanie odnoszące się do skóry	Wartość maksymalna TWA	Maksymalna wartość graniczna
STEL	STEL (Wartość limitu narażenia krótkotrwałego)		TWA (średnia ważona w czasie)
Data utworzenia	05-gru-2023		
Data aktualizacji	31-sty-2025		
Uwaga aktualizacyjna	Nie dotyczy		

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

Koniec karty charakterystyki