

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) oraz
Rozporządzeniem (UE) 2020/878



Nazwa handlowa : Cement błyskawiczny
(Blitz Zement BZ)

Aktualizacja : 28.08.2025
Data druku : 28.08.2025

Wersja (Aktualizacja) : 6.3.0 (6.2.0)
Numer produkt : 0038__000

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Cement błyskawiczny
(Blitz Zement BZ) (0038__000)
Niepowtarzalny identyfikator postaci czynnej (UFI) : 3Y2G-3X24-QA02-84JY

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne określone zastosowania

Sektory zastosowań [SU]

SU21 - Zastosowania konsumenckie: Prywatne gospodarstwa domowe (= ogół społeczeństwa = konsumenci)
SU22 - Zastosowania profesjonalne: domena publiczna (administracja, szkolnictwo, rozrywka, usługi, rzemiosło)

Kategoria produktów [PC]

PC 9b - Wypełniacze, kity, tynki, modelina

Zakres zastosowania

Zaprawa montażowa; do stosowania na zewnątrz i wewnątrz pomieszczeń – m.in. do mocowania i kotwienia elementów konstrukcyjnych (np. zawiasów, uchwytów półek, kołków rozporowych, balustrad) oraz do szybkiego wykonywania otworów i szczelin w podłożach mineralnych, np. wapiennych, cementowych i gipsowych, betonie, betonie napowietrzanym, płytkach ceramicznych itp.

Zastosowania odradzane

Nie stosować na powierzchniach z drewna, metalu i tworzyw sztucznych oraz na powłokach z farb emulsyjnych.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca: PUFAS Werk KG // PUFAS Polska Sp. z o.o. (podmiot odpowiedzialny w Polsce)
Adres: Im Schedetal 1, 34346 Hann. Münden // Ul. Rzemieśnicza 14, 62-081 Baranowo
Telefon: +49 (0)5541 7003-01 // +48 61 81 63 000
Telefaks: +49 (0)5541 7003-50
Osoba do kontaktów w sprawie informacji: sds@pufas.de
Strona www: www.pufas.de
Dostawca: PUFAS Werk KG // PUFAS Polska Sp. z o.o. (podmiot odpowiedzialny w Polsce)

1.4 Numer telefonu alarmowego

Ogólny numer alarmowy: **112**
Pogotowie medyczne: **999**
Podmiot odpowiedzialny w Polsce: **+48 61 81 63 000** (Dostępne tylko w godz. pracy: poniedziałek-piątek; 8-15).

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2 ; H315 - Działanie żrące/drażniące na skórę : Kategoria 2 ; Działa drażniąco na skórę.
Eye Dam. 1 ; H318 - Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Kategoria 1 ; Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
STOT SE 3 ; H335 - Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe : Kategoria 3 ; Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Piktogramy zagrożeń: Działanie żrące (GHS05) · Wykryznik (GHS07)



Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) oraz
Rozporządzeniem (UE) 2020/878



Nazwa handlowa : Cement błyskawiczny
(Blitz Zement BZ)

Aktualizacja : 28.08.2025
Data druku : 28.08.2025

Wersja (Aktualizacja) : 6.3.0 (6.2.0)
Numer produkt : 0038__000

Wybrane, określające niebezpieczeństwa komponenty do etykietowania

CEMENT ; Nr CAS : 65997-15-1

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

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

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P102 Chronić przed dziećmi.
P261 Unikać wdychania pyłu.
P280 Stosować rękawice ochronne/ochronę oczu.
P262 Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.
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.
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 mu warunki do swobodnego oddychania.
P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
P501 Zawartość/pojemnik usuwać do utylizacji zgodnie z lokalnymi/regionalnymi/krajowymi przepisami.

Uwaga

Jeśli produkt wejdzie w kontakt z wodą lub ulegnie zamoczeniu, powstanie roztwór alkaliczny. Z tego powodu może dojść do podrażnienia skóry i oczu, a także zapalenia skóry lub uszkodzenia skór

2.3 Inne zagrożenia

Ta mieszanina nie zawiera świadomie substancji SVHC >0,1% (<https://echa.europa.eu/de/candidate-list-table>).

Potencjalne szkodliwe oddziaływania na ludzi i potencjalne objawy

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do organizmów innych niż zwalczane, ponieważ żaden z jego składników nie spełnia odnośnych kryteriów.

Potencjalne szkodliwe oddziaływania na środowisko

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do organizmów innych niż zwalczane, ponieważ żaden z jego składników nie spełnia odnośnych kryteriów.

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

Spoivo cementowe reaguje alkalicznie z wodą. Jeśli produkt zostanie wprowadzony do wody lub kanalizacji, wartość pH wzrośnie.

2.4 Dodatkowe wskazówki

Ze względu na ilość cementu w tej recepturze, która powoduje, że mieszanka zawiera mniej niż 2 ppm (0,0002%) rozpuszczalnego chromu VI w trakcie jej produkcji, data ważności wymagana przez Rozporządzenie REACH 1907/2006/WE, Załącznik XVII, pkt 47, nie obowiązuje już na naszych opakowaniach.

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

3.1 Substancje

Nie dotyczy

3.2 Mieszaniny

Opis

Zawierający: Cement portlandzki, cement glinowy, wodorotlenek wapnia, piasek kwarcowy i materiały pomocnicze.

Składniki niebezpieczne

SILICIUM DIOXIDE ; Nr REACH : Annex V,7 ; Nr WE : 238-878-4; Nr CAS : 14808-60-7

Udział wagowy : $\geq 50 - < 55$ %

Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Brak

CEMENT ; Nr REACH : 02-2119682167-31 ; Nr WE : 266-043-4; Nr CAS : 65997-15-1

Udział wagowy : $\geq 20 - < 25$ %

Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Skin Irrit. 2 ; H315 STOT SE 3 ; H335

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) oraz
Rozporządzeniem (UE) 2020/878



Nazwa handlowa : Cement błyskawiczny
(Blitz Zement BZ)

Aktualizacja : 28.08.2025
Data druku : 28.08.2025

Wersja (Aktualizacja) : 6.3.0 (6.2.0)
Numer produkt : 0038__000

CALCIUM ALUMINATES CEMENT ; Nr REACH : Annex V,10 ; Nr WE : 266-045-5; Nr CAS : 65997-16-2

Udział wagowy : $\geq 20 - < 25$ %

Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Brak

CALCIUM HYDROXIDE ; Nr REACH : 01-2119475151-45 ; Nr WE : 215-137-3; Nr CAS : 1305-62-0

Udział wagowy : $\geq 2 - < 2,5$ %

Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Skin Irrit. 2 ; H315 STOT SE 3 ; H335

Dodatkowe wskazówki

Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia i zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia UE: patrz SEKCJA 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Ogólne wskazówki

Przestrzegać instrukcji obsługi na etykiecie. We wszystkich przypadkach budzących wątpliwości lub jeśli istnieją objawy, zasięgnąć porady lekarza. Wymienić zabrudzoną, nasączoną odzież.

W przypadku dostania się do dróg oddechowych

Zapewnić dostęp świeżego powietrza. Przy podrażnieniu dróg oddechowych należy udać się do lekarza.

W przypadku kontaktu ze skórą

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydłem.

W przypadku kontaktu z oczami

W przypadku kontaktu z oczami oczy przemyć przy otwartych powiekach obficie wodą, potem skonsultować natychmiast z okulistą.

W przypadku połknięcia

Natychmiast przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą. NIE wywoływać wymiotów. Koniecznie wezwać lekarza!

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dostępnych informacji.

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

Patrz sekcja 2.2

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Sam produkt nie jest palny. Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty spalania

Nie wymaga się specjalnych środków.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Szczególne środki ochronne podczas gaszenia pożaru

Nie wdychać gazów eksplozyjnych i pożarowych. Stosować odpowiedni ochronny aparat oddechowy.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Unikać rozprzestrzeniania się pyłu. Należy przestrzegać środków ostrożności, typowych przy obchodzeniu się z chemikaliami.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) oraz
Rozporządzeniem (UE) 2020/878



Nazwa handlowa : Cement błyskawiczny
(Blitz Zement BZ)

Aktualizacja : 28.08.2025
Data druku : 28.08.2025

Wersja (Aktualizacja) : 6.3.0 (6.2.0)
Numer produkt : 0038__000

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

Do czyszczenia

Zebrać mechanicznie. Chronić przed wilgocią i wodą.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Bezpieczna obsługa: patrz sekcja 7 Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8 Usunięcie odpadów: patrz sekcja 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ochronne

Należy przestrzegać środków ostrożności, typowych przy obchodzeniu się z chemikaliami. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Trzymać z daleka od artykułów spożywczych, napojów i pasz.

Środki ochrony przeciwpożarowej

Nie wymaga się specjalnych środków.

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

Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników

Przechowywać/magazynować wyłącznie w oryginalnym pojemniku. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Informacje dodatkowe na temat warunków składowania

nie przechowywać na wolnym powietrzu Przechowywać zawsze w opakowaniach, odpowiadających oryginalnemu pojemnikowi. Przestrzegać wskazówek z etykiety. Chronić przed gorącem i bezpośrednim napromieniowaniem słonecznym. Przestrzegać wskazówek bezpieczeństwa i instrukcji, podanej na pojemniku.

Nie przechowywać w temperaturze poniżej : unikać schłodzenia poniżej 0 °C

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zalecenie

Należy zastosować się do zaleceń w załączonej dokumentacji technicznej.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne na stanowisku roboczym

Brak dostępnych informacji.

8.2 Kontrola narażenia

Środki ochrony indywidualnej

Ochrona oczu / twarzy

Właściwa ochrona oczu

gogle ochronne

Ochrona skóry

Ochrona dłoni

Przy częstszym kontakcie z rękoma : gumowe rękawice. PVC (Chlorek poliwinylu)

Ochrona ciała

Nosić szczelne ubranie robocze Zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież.

Ochrona dróg oddechowych

Odpowiednie aparaty do ochrony dróg oddechowych

W normalnych warunkach osobista ochrona dróg oddechowych nie jest konieczna.

Ogólne wskazówki

Należy przestrzegać środków ostrożności, typowych przy obchodzeniu się z chemikaliami. Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu. W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki.

Kontrola narażenia środowiska

patrz rozdział 6 i 12.

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) oraz
Rozporządzeniem (UE) 2020/878



Nazwa handlowa : Cement błyskawiczny
(Blitz Zement BZ)

Aktualizacja : 28.08.2025
Data druku : 28.08.2025

Wersja (Aktualizacja) : 6.3.0 (6.2.0)
Numer produkt : 0038__000

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	proszek	
Kolor	ciemnoszary	
Zapach	bezzapachowy	
Temperatura topnienia/krzepnięcia	brak	(1013 hPa)
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	brak	(1013 hPa)
Temperatura zapłonu	brak	
Dolna granica wybuchowości	nie dotyczy	
Górna granica wybuchowości	nie dotyczy	
Prężność pary	brak	(50°C)
Gęstość	brak danych	(20°C)
Gęstość usypowa	ok. 1300 kg/m ³	
Badanie rozpuszczalności	brak	(20°C)
Rozpuszczalność w wodzie	praktycznie nierozpuszczalny	(20°C)
pH	12	(20°C/50 g/l)
Czas wycieku	nie dotyczy	(23°C)
Lepkość kinematyczna	nie dotyczy	(40°C)
Wartość LZO	<1 g/l	

9.2 Inne informacje

Brak

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Brak dostępnych informacji.

10.2 Stabilność chemiczna

Przy przestrzeganiu zalecanych przepisów składowania i manipulacji stabilny (patrz część 7).

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak dostępnych informacji.

10.4 Warunki, których należy unikać

Brak dostępnych informacji.

10.5 Materiały niezgodne

Żadne przy stosowaniu zgodnym z przeznaczeniem przy reakcji z kwasami: wydzielanie ciepła

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Żadne przy stosowaniu zgodnym z przeznaczeniem

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra

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

Ostra toksyczność oralna

Parametr :	LD50 (SILICIUM DIOXIDE ; Nr CAS : 14808-60-7)
Droga narażenia :	Doustny
Gatunki :	Szczur
Dawka skuteczna :	3160 mg/kg
Parametr :	LD50 (CALCIUM ALUMINATES CEMENT ; Nr CAS : 65997-16-2)
Droga narażenia :	Doustny
Gatunki :	Szczur
Dawka skuteczna :	> 2000 mg/kg

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) oraz
Rozporządzeniem (UE) 2020/878



Nazwa handlowa : Cement błyskawiczny
(Blitz Zement BZ)

Aktualizacja : 28.08.2025
Data druku : 28.08.2025

Wersja (Aktualizacja) : 6.3.0 (6.2.0)
Numer produkt : 0038__000

Parametr : LD50 (CALCIUM HYDROXIDE ; Nr CAS : 1305-62-0)
Droga narażenia : Doustny
Gatunki : Szczur
Dawka skuteczna : > 2000 mg/kg

Obliczona wartość ATEmix dla mieszaniny jest, dla tej drogi narażenia, powyżej odpowiedniej kategorii klasyfikacji (kategoria 4).

Doświadczenia z praktyki/na człowieku

Przy właściwym obchodzeniu się i przestrzeganiu zaleceń bezpieczeństwa i higieny pracy nie należy oczekiwać oddziaływań, szkodliwych dla zdrowia.

Ostra toksyczność skórna

Parametr : LD50 (CALCIUM HYDROXIDE ; Nr CAS : 1305-62-0)
Droga narażenia : Skórny
Gatunki : Królik
Dawka skuteczna : > 2500 mg/kg

Obliczona wartość ATEmix dla mieszaniny jest, dla tej drogi narażenia, powyżej odpowiedniej kategorii klasyfikacji (kategoria 4).

Ostra toksyczność inhalacyjna

Parametr : LC50 (CALCIUM ALUMINATES CEMENT ; Nr CAS : 65997-16-2)
Droga narażenia : Wdychanie
Gatunki : Szczur
Dawka skuteczna : > 5 mg/l
Czas narażenia : 4 h

Parametr : LD50 (CALCIUM HYDROXIDE ; Nr CAS : 1305-62-0)
Droga narażenia : Wdychanie
Wynik : Brak danych

Obliczona wartość ATEmix dla mieszaniny jest, dla tej drogi narażenia, powyżej odpowiedniej kategorii klasyfikacji (kategoria 4).

Specyficzne działania (Długotrwałe doświadczenie na zwierzętach)

Brak danych

Działanie żrące

Działanie żrące/drażniące na skórę

Parametr : Działanie żrące/drażniące na skórę (CALCIUM HYDROXIDE ; Nr CAS : 1305-62-0)
Gatunki : Królik
Wynik : Podrażnienie skóry

Działa drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Parametr : Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy (CALCIUM HYDROXIDE ; Nr CAS : 1305-62-0)
Gatunki : Królik
Wynik : Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Podrażnienie dróg oddechowych

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Brak dostępnych informacji.

Toksyczność po powtórnych przyjęciu (niezbyt ostra, subchroniczna, chroniczna)

Brak danych

Działania CMR (działanie wywołujące raka, zmieniające cechy dziedziczne i zagrażające rozrodczości)

Rakotwórczość

Parametr : Rakotwórczość (CALCIUM HYDROXIDE ; Nr CAS : 1305-62-0)
Wynik : Ujemny.

Brak dostępnych informacji.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Brak dostępnych informacji.

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) oraz
Rozporządzeniem (UE) 2020/878



Nazwa handlowa : Cement błyskawiczny
(Blitz Zement BZ)

Aktualizacja : 28.08.2025
Data druku : 28.08.2025

Wersja (Aktualizacja) : 6.3.0 (6.2.0)
Numer produkt : 0038__000

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Brak dostępnych informacji.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Brak dostępnych informacji.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Brak dostępnych informacji.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Brak dostępnych informacji.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Informacje na temat możliwych skutków zaburzeń endokrynologicznych u ludzi i możliwych objawów można znaleźć w SEKCJI 2.3 niniejszej karty charakterystyki.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Brak dostępnych informacji.

Toksyczność dla organizmów wodnych

Brak dostępnych informacji.

Oczyszczalnia ścieków

W przypadku poprawnego wprowadzenia małych stężeń do adoptowanych biologicznych oczyszczalni ścieków raczej nie pojawiają się zakłócenia w procesie biodegradacji aktywnego szlamu.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych informacji.

Biodegradacja

Preparation consists of mineralic substances, so it cannot mines biological.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych informacji.

12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych informacji.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dostępnych informacji.

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do organizmów innych niż zwalczane, ponieważ żaden z jego składników nie spełnia ośnośnych kryteriów.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Dyrektywa 2008/98/WE (dyrektywa ramowa w sprawie odpadów)

Usunąć biorąc pod uwagę urzędowe postanowienia. Zanieczyszczone opakowania utylizować tak samo, jak ich zawartość.

Po użyciu zgodnym z przeznaczeniem

Kod odpadów/oznaczenia odpadów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu z 2 stycznia 2020

Kod i oznaczenie odpadu – proszek, niewykorzystany:

06 02 - Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania wodorotlenków, w tym:
06 02 99 - inne niewymienione odpady

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) oraz
Rozporządzeniem (UE) 2020/878



Nazwa handlowa : Cement błyskawiczny
(Blitz Zement BZ)

Aktualizacja : 28.08.2025
Data druku : 28.08.2025

Wersja (Aktualizacja) : 6.3.0 (6.2.0)
Numer produkt : 0038__000

Kod i oznaczenie odpadu – po użyciu (zaschnięty, wykończony):
17 01 01 - beton

Kod o zonaczenie odpadu – opakowanie :
15 01 01 - opakowania z papieru i tektury
15 01 05 - opakowania wielomateriałowe

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.4 Grupa pakowania

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Unikać kontaktu z wodą.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy UE

- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń (REACH), Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 396 z dnia 30 grudnia 2006 roku z późn. zm.
- Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 z późn. zm.
- Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy z późn. zm.
- Dyrektywa 94/62/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych z późn. zm.

Przepisy krajowe

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach – tekst ujednolicony (Dz. U. 2022, poz. 1816).
- Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2018, poz. 1286 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy – tekst ujednolicony (Dz. U. z 2003, Nr 169, poz. 1650 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy – tekst jednolity (Dz. U. 2023, poz. 419).
- Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. – tekst ujednolicony (Dz. U. 2023, poz. 1587).
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi - tekst ujednolicony (Dz. U. 2023, poz. 1658).
- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020, poz. 10).

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) oraz
Rozporządzeniem (UE) 2020/878



Nazwa handlowa : Cement błyskawiczny
(Blitz Zement BZ)

Aktualizacja : 28.08.2025
Data druku : 28.08.2025

Wersja (Aktualizacja) : 6.3.0 (6.2.0)
Numer produkt : 0038__000

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji w tej mieszance nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

• Wskazanie zmiany

- | | |
|------------------------------------|---|
| 1.2. Dodano zastosowanie odradzane | 1.4. Numery telefonów alarmowych - aktualizacja |
| 3.1. Dodana sekcja | 12.8. Usunięcie |
| 15.1 Aktualizacja | 15.3. Usunięcie |
| 16. Aktualizacja tłumaczenia | |

• Skróty i akronimy

- | | |
|---------------|---|
| REACH | Rozporządzenie dotyczące rejestracji, oceny, autoryzacji i ograniczenia chemikaliów |
| CLP | Rozporządzenie dotyczące klasyfikacji, oznakowania oraz pakowania produktów chemicznych |
| CAS | Oznaczenie numeryczne substancji chemicznej |
| SVHC | Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy |
| ATE | Szacunkowa ostra toksyczność |
| LD50 | Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych organizmów |
| LC50 | Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50% badanych organizmów |
| PBT | Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna |
| vPvB | Substancja bardzo trwała i o bardzo dużej zdolności do bioakumulacji |
| LZO | Lotne związki organiczne |
| IMO | Międzynarodowa Organizacja Morska |
| Eye Dam. 1 | Poważne uszkodzenie oczu, kategoria 1 |
| Skin Irrit. 2 | Działanie drażniące na skórę, kategoria 2 |
| STOT SE 3 | Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria 3 |

• Istotne dane bibliograficzne i informacje źródłowe

Brak

• Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]

- | | |
|---------------|---------------------|
| Eye Dam. 1 | metoda obliczeniowa |
| Skin Irrit. 2 | metoda obliczeniowa |
| STOT SE 3 | metoda obliczeniowa |

• Wydzwięk zdań H- i EUH (Numer i pełny opis)

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

• Wskazówki szkoleniowe

Brak

• Informacje dodatkowe

Brak

Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie oddawania do druku. Informacje powinny dawać punkty odniesienia do bezpiecznego obchodzenia się zawartego w tym arkuszu o zachowaniu środków ostrożności produktu w przypadku jego magazynowania, obrabiania, transportu i usunięcia. Danych nie należy przenosić na inne produkty. Jeśli produkt zostanie zmieszany lub przetworzony z innymi materiałami, dane tego arkusza o zachowaniu ostrożności nie są przenośne nie bez pozwolenia na w ten sposób sporządzony nowy materiał.