

Karta charakterystyki
zgodnie z dyrektywą 1907/2006/WE, art. 31

Data druku: 09.01.2026

Numer wersji 11 (zastępuje wersję 10)

Aktualizacja: 09.01.2026

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

· **1.1 Identyfikator produktu**

· **Nazwa handlowa:** **MC-Powertop F fine (concrete grey)**

· **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**

· **Sektor zastosowań** SU22 Zastosowania profesjonalne: domena publiczna (administracja, szkolnictwo, rozrywka, usługi, rzemiosło)

· **Zastosowanie preparatu** Szpachlówka do betonu
Zaprawa do napraw

· **1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

· **Producent/ Dostawca** MC-Bauchemie Sp. z o.o.
ul. Prądyńskiego 20
63-000 Środa Wlkp.
Polska

Tel.: +48 61 2864 500

Fax: +48 61 2864 514

· **Komórka udzielająca informacji:**

Laboratorium Czynne w godz. 8:00-15:00
msds@mc-bauchemie.pl

· **1.4 Numer telefonu alarmowego:**

Tel.: +48612864565

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

· **2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

· **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**

Skin Irrit. 2 H315 Działa drażniąco na skórę.

Eye Dam. 1 H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

STOT SE 3 H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

· **2.2 Elementy oznakowania**

· **Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**

Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.

· **Piktogramy określające rodzaj zagrożenia**



GHS05 GHS07

· **Hasło ostrzegawcze**

Niebezpieczeństwo

· **Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:**

Cement portlandzki (niskochromianowy)
tlenek wapnia

(ciąg dalszy na stronie 2)

Karta charakterystyki zgodnie z dyrektywą 1907/2006/WE, art. 31

Data druku: 09.01.2026

Numer wersji 11 (zastępuje wersję 10)

Aktualizacja: 09.01.2026

Nazwa handlowa: MC-Powertop F fine (concrete grey)

(ciąg dalszy od strony 1)

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

Pyły z produkcji cementu portlandzkiego

H315 Działa drażniąco na skórę.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P261

Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

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/lekarzem.

P321

Zastosować określone leczenie (patrz na etykiecie).

P362+P364

Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

P403+P233

Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

2.3 Inne zagrożenia

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT:

Nie ma zastosowania

vPvB:

Nie ma zastosowania

Określanie właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego

CAS: 554-13-2 Węglan litu

Wykaz III

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

Opis:

Mieszanina składająca się z niżej wymienionych składników.

Składniki niebezpieczne:

CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	Cement portlandzki (niskochromianowy)	≥20-≤30%
	Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	
CAS: 1305-78-8 EINECS: 215-138-9	tlenek wapnia	≥3-<5%
	Eye Dam. 1, H318	
CAS: 68475-76-3 EINECS: 270-659-9	Pyły z produkcji cementu portlandzkiego	≥1-<1,5%
	Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	
CAS: 554-13-2 EINECS: 209-062-5 Reg.nr.: 01-2119516034-53-0000	Węglan litu	<0,5%
	Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	

(ciąg dalszy na stronie 3)



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 3/12

Karta charakterystyki zgodnie z dyrektywą 1907/2006/WE, art. 31

Data druku: 09.01.2026

Numer wersji 11 (zastępuje wersję 10)

Aktualizacja: 09.01.2026

Nazwa handlowa: MC-Powertop F fine (concrete grey)

Wskazówki dodatkowe:

Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16. (ciąg dalszy od strony 2)

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- po wdychaniu:** Zadbaj o świeże powietrze.
- po styczności ze skórą:** Ogólnie produkt nie działa drażniąco na skórę.
- po styczności z okiem:** Przepłukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą i zasięgnąć porady lekarza.
- po spożyciu:** Przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą. Zapewnić opiekę medyczną

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

- 5.1 Środki gaśnicze**
- Przydatne środki gaśnicze:** Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia.
- 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- 5.3 Informacje dla straży pożarnej**
- Specjalne wyposażenie ochronne:** Środki specjalne nie są konieczne.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- 6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych** Nie konieczne
- 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:** Szczególne środki nie są konieczne.
- 6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:** Zdjąć mechanicznie.
- 6.4 Odniesienia do innych sekcji** Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7. Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.

(ciąg dalszy na stronie 4)

Karta charakterystyki zgodnie z dyrektywą 1907/2006/WE, art. 31

Data druku: 09.01.2026

Numer wersji 11 (zastępuje wersję 10)

Aktualizacja: 09.01.2026

Nazwa handlowa: MC-Powertop F fine (concrete grey)

(ciąg dalszy od strony 3)

Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Unikać zapyłania
Ostrożnie otwierać i obsługiwać pojemnik.
- **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**
- **Magazynowanie:**
- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:** Brak.
- **Klasa składowania:** 11

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- **8.1 Parametry dotyczące kontroli**

- **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**

CAS: 65997-15-1 Cement portlandzki (niskochromianowy)

NDS	NDS: 6* 2** mg/m ³ *frakcja wdychalna, **frakcja respirabilna
-----	---

CAS: 1305-78-8 tlenek wapnia

NDS	NDSCh: 6* 4** mg/m ³ NDS: 2* 1** mg/m ³ frakcja *wdychalna, **respirabilna
-----	--

- **Wartości DNEL**

CAS: 65997-15-1 Cement portlandzki (niskochromianowy)

Wdechowe	DNEL	1 mg/m ³ (pracownik (długotrwale))
----------	------	---

CAS: 1305-78-8 tlenek wapnia

Wdechowe	DNEL	1 mg/m ³ (pracownik (długotrwale))
----------	------	---

- **Wartości PNEC**

CAS: 1305-78-8 tlenek wapnia

PNEC	2,27 mg/l (osad czynny)
	0,24 mg/l (woda morską)
	0,37 mg/l (woda słodka)
PNEC	817,4 mg/kg dwt (gleba)

- **Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

- **8.2 Kontrola narażenia**

- **Stosowne techniczne środki kontroli**

Brak dalszych danych, patrz punkt 7.

(ciąg dalszy na stronie 5)



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 5/12

Karta charakterystyki zgodnie z dyrektywą 1907/2006/WE, art. 31

Data druku: 09.01.2026

Numer wersji 11 (zastępuje wersję 10)

Aktualizacja: 09.01.2026

Nazwa handlowa: MC-Powertop F fine (concrete grey)

(ciąg dalszy od strony 4)

- **Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne**
- **Ogólne środki ochrony i higieny:**
 - Profilaktyczna ochrona skóry za pomocą maści ochronnej do skóry.
 - Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.
 - Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.
 - Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.
 - Unikać styczności ze skórą.
 - Unikać styczności z oczami i skórą.
- **Ochronę dróg oddechowych**
 - W przypadku krótkotrwałego lub nieznacznego obciążenia urządzenie filtrujące do oddychania; w przypadku intensywnej lub dłuższej ekspozycji zastosować urządzenie do ochrony dróg oddechowych niezależne od powietrza otoczenia.
- **Ochrona rąk:**
 - Rękawice ochronne
 - Po użyciu rękawic zastosować środki do czyszczenia i pielęgnacji skóry.
- **Materiał, z którego wykonane są rękawice**
 - Rękawice z grubej tkaniny
 - Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.
- **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**
 -
- **Ochronę oczu lub twarzy**
 - Nie konieczne

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

· 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- **Ogólne dane**
- **Kolor:** Szary
- **Zapach:** Bez zapachu
- **Temperatura topnienia/krzepnięcia:** Nie jest określony
- **Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia** Nie jest określony
nie do użytku
- **Temperatura zapłonu:** Nie ma zastosowania
- **pH** Nie ma zastosowania
- **Lepkość:**
- **Lepkość kinematyczna** Nie ma zastosowania
- **dynamiczna:** Nie ma zastosowania
- **Rozpuszczalność**
- **Woda:** nierozpuszczalny.

(ciąg dalszy na stronie 6)

Karta charakterystyki zgodnie z dyrektywą 1907/2006/WE, art. 31

Data druku: 09.01.2026

Numer wersji 11 (zastępuje wersję 10)

Aktualizacja: 09.01.2026

Nazwa handlowa: MC-Powertop F fine (concrete grey)

(ciąg dalszy od strony 5)

- | | |
|--|-------------------------------|
| · Prężność pary | Nie ma zastosowania |
| · Gęstość lub gęstość względna | |
| · Gęstość: | Nie jest określony |
| · Charakterystyka cząsteczek | Patrz punkt 3. |
| 9.2 Inne informacje | |
| · Wygląd: | |
| · Postać: | Proszek |
| · Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa | |
| · Temperatura palenia się: | Produkt nie jest samozapalny. |
| · Właściwości wybuchowe: | Produkt nie grozi wybuchem. |
| Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego | |
| · Materiały wybuchowe | brak |
| · Gazy łatwopalne | brak |
| · Aerozole | brak |
| · Gazy utleniające | brak |
| · Gazy pod ciśnieniem | brak |
| · Płyny łatwopalne | brak |
| · Łatwopalne ciała stałe | brak |
| · Substancje i mieszaniny samoreaktywne | brak |
| · Substancje ciekłe piroforyczne | brak |
| · Substancje stałe piroforyczne | brak |
| · Substancje i mieszaniny samonagrzewające się | brak |
| · Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne | brak |
| · Substancje ciekłe utleniające | brak |
| · Substancje stałe utleniające | brak |
| · Nadtlenki organiczne | brak |
| · Substancje powodujące korozję metali | brak |
| · Odczulone materiały wybuchowe | brak |

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- | | |
|--|---|
| · 10.1 Reaktywność | Brak dostępnych dalszych istotnych danych |
| · 10.2 Stabilność chemiczna | |
| · Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać: | Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem. |
| · 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji | Reakcje niebezpieczne nie są znane. |
| · 10.4 Warunki, których należy unikać | Brak dostępnych dalszych istotnych danych |
| · 10.5 Materiały niezgodne: | Brak dostępnych dalszych istotnych danych |

(ciąg dalszy na stronie 7)



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 7/12

Karta charakterystyki zgodnie z dyrektywą 1907/2006/WE, art. 31

Data druku: 09.01.2026

Numer wersji 11 (zastępuje wersję 10)

Aktualizacja: 09.01.2026

Nazwa handlowa: MC-Powertop F fine (concrete grey)

(ciąg dalszy od strony 6)

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

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.

Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:

CAS: 65997-15-1 Cement portlandzki (niskochromianowy)

Skórne LD50 2.000 mg/kg (królik)

Wdechowe LC50/4 h 5 mg/l (szczur)

CAS: 1305-78-8 tlenek wapnia

Ustne LD50 >2.000 mg/kg (szczur)

Skórne LD50 >2.500 mg/kg (królik)

CAS: 554-13-2 Węglan litu

Ustne LD50 525 mg/kg (szczur)

NOAEL 19,23 mg/kg (szczur)

Skórne LD50 >3.000 mg/kg (szczur)

NOAEL 64,3 mg/kg (szczur)

Wdechowe LC50/4 h >2 mg/l (szczur)

Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda

Działanie żrące/drażniące na skórę

Działa drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

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

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

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

Działanie rakotwórcze

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

Szkodliwe działanie na rozrodczość

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

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

Zagrożenie spowodowane aspiracją

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

(ciąg dalszy na stronie 8)

PL

Karta charakterystyki zgodnie z dyrektywą 1907/2006/WE, art. 31

Data druku: 09.01.2026

Numer wersji 11 (zastępuje wersję 10)

Aktualizacja: 09.01.2026

Nazwa handlowa: MC-Powertop F fine (concrete grey)

(ciąg dalszy od strony 7)

· **11.2 Informacje o innych zagrożeniach**

· **Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

CAS: 554-13-2 Węglan litu

Wykaz III

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

· **12.1 Toksyczność**

· **Toksyczność wodna:**

CAS: 1305-78-8 tlenek wapnia

EC50/72h	184,57 mg/l (algi)
LC50/96h	50,6 mg/l (Fis)
	158 mg/l (woda morską)
EC50/48h	49,1 mg/l (woda słodka)
NOEC	32 mg/l (woda morską)
	48 mg/l (algi)

CAS: 554-13-2 Węglan litu

LC50/96h	30,3 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50	278 mg/l (osad czynny)
EC50/48h	33 mg/l (Daphnia magna)
NOEC	15,25 mg/l (Danio rerio)
	50 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
	19,1 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
	20 mg/l (Daphnia magna)
ErC50/72h	>400 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

· **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

· **12.3 Zdolność do bioakumulacji**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

· **12.4 Mobilność w glebie**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

· **12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

· **PBT:** Nie ma zastosowania

· **vPvB:** Nie ma zastosowania

· **12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Informacje na temat właściwości zaburzających gospodarkę hormonalną znajdują się w części 11.

· **12.7 Inne szkodliwe skutki działania**

· **Dalsze wskazówki ekologiczne:**

· **Wskazówki ogólne:** Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

PL

(ciąg dalszy na stronie 9)

Karta charakterystyki zgodnie z dyrektywą 1907/2006/WE, art. 31

Data druku: 09.01.2026

Numer wersji 11 (zastępuje wersję 10)

Aktualizacja: 09.01.2026

Nazwa handlowa: MC-Powertop F fine (concrete grey)

(ciąg dalszy od strony 8)

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

· **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

· **Zalecenie:** Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

· **numer kodu odpadów**

17 00 00	ODPADY Z BUDOWY I ROZBIÓRKI (WŁĄCZNIE Z WYDOBYTĄ ZIEMIĄ Z MIEJSC SKAŻONYCH)
17 01 00	beton, cegły, płyty, ceramika
17 01 01	beton
HP4	Drażniące - działanie drażniące na skórę i powodujące uszkodzenie oczu
HP5	Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) lub zagrożenie spowodowane aspiracją
HP6	Ostra toksyczność

· **Opakowania nieoczyszczone:**

· **Zalecenie:** Niezanieczyszczone opakowania mogą być poddane ponownemu przetworzeniu.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

· **14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** brak

· **14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** brak

· **14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **Klasa** brak

· **14.4 Grupa pakowania:**

· **ADR, IMDG, IATA** brak

· **14.5 Zagrożenia dla środowiska:**

· **Zanieczyszczenia morskie:** Nie

· **14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Nie ma zastosowania

· **14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO**

Nie ma zastosowania

· **UN "Model Regulation":**

brak

PL

(ciąg dalszy na stronie 10)

Karta charakterystyki
zgodnie z dyrektywą 1907/2006/WE, art. 31

Data druku: 09.01.2026

Numer wersji 11 (zastępuje wersję 10)

Aktualizacja: 09.01.2026

Nazwa handlowa: MC-Powertop F fine (concrete grey)

(ciąg dalszy od strony 9)

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Zastosowane przepisy

krajowe:

1. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 6 czerwca 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2019 poz. 1225 z dnia 03.07.2019)
2. 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 dnia 03.07.2018
3. Oświadczenie Rządowe z dnia 18 lutego 2019 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2019 poz. 769) z dnia 26.04.2019
4. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 29 maja 2020 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2020 poz. 1114) z dnia 26.06.2020
5. Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10) z dnia 03.01.2020
6. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z 1907/2006/WE dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE
7. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady 1272/2008/WE z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.
8. Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Dyrektywa 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym - Załącznik II

żaden ze składników nie znajduje się na liście

(ciąg dalszy na stronie 11)

Karta charakterystyki zgodnie z dyrektywą 1907/2006/WE, art. 31

Data druku: 09.01.2026

Numer wersji 11 (zastępuje wersję 10)

Aktualizacja: 09.01.2026

Nazwa handlowa: MC-Powertop F fine (concrete grey)

(ciąg dalszy od strony 10)

· **ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148**

· **Załącznik I - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OGRANICZENIOM (Górna wartość graniczna do celów wydawania pozwoleń na podstawie art. 5 ust. 3)**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

· **Załącznik II - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OBOWIĄZKOWI ZGŁOSZENIA**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

· **Rozporządzenie (WE) nr 273/2004 w sprawie prekursorów narkotykowych**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

· **Rozporządzenie (WE) NR 111/2005 określające zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

· **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:**

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

· **Oдноśne zwroty**

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H315 Działa drażniąco na skórę.
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

· **Wydział sporządzający wykaz danych:**

MC-Bauchemie SP.z o.o., ul. Pradzyńskiego 20
63-000 Sroda/Wlkp., Tel 061/2864656

· **Data poprzedniej wersji:**

23.08.2025

· **Numer poprzedniej wersji:**

10

· **Skróty i akronimy:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent

(ciąg dalszy na stronie 12)



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 12/12

Karta charakterystyki
zgodnie z dyrektywą 1907/2006/WE, art. 31

Data druku: 09.01.2026

Numer wersji 11 (zastępuje wersję 10)

Aktualizacja: 09.01.2026

Nazwa handlowa: MC-Powertop F fine (concrete grey)

(ciąg dalszy od strony 11)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Toksyczność ostra – Kategoria 4

Skin Irrit. 2: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 2

Eye Dam. 1: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 1

Eye Irrit. 2: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 2

STOT SE 3: Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe) – Kategoria 3

· * **Dane zmienione w stosunku
do wersji poprzedniej**

PL