



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 1/11

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

Data druku: 20.06.2024

Numer wersji 3 (zastępuje wersję 2)

Aktualizacja: 20.06.2024

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### · 1.1 Identyfikator produktu

· **Nazwa handlowa:** **MC-Powertop G ultra**

· **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  
Spalony tłupek naftowy

(ciąg dalszy na stronie 2)



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 2/11

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

Data druku: 20.06.2024

Numer wersji 3 (zastępuje wersję 2)

Aktualizacja: 20.06.2024

**Nazwa handlowa: MC-Powertop G ultra**

(ciąg dalszy od strony 1)

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

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.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

**3.2 Mieszanki**

**Opis:** Mieszanka składająca się z niżej wymienionych składników.

**Składniki niebezpieczne:**

CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	Piasek kwarcowy (SiO <sub>2</sub> ) substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy	30-60%
CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	Cement portlandzki Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	≥20-≤30%
CAS: 93685-99-5 Reg.nr.: 01-2119703178-42-0000	Spalony tupek naftowy STOT RE 2, H373; Eye Dam. 1, H318; STOT SE 3, H335	≥3-<10%

**Wskazówki dodatkowe:** Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

**4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

**po wdychaniu:** Zadać o świeże powietrze.

(ciąg dalszy na stronie 3)



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 3/11

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

Data druku: 20.06.2024

Numer wersji 3 (zastępuje wersję 2)

Aktualizacja: 20.06.2024

**Nazwa handlowa: MC-Powertop G ultra**

- (ciąg dalszy od strony 2)
- **po styczności ze skórą:** Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.
  - **po styczności z okiem:** Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą.  
Zapewnić opiekę medyczną
  - **po spożyciu:** Przeplukać 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.  
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

(ciąg dalszy na stronie 4)



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 4/11

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

Data druku: 20.06.2024

Numer wersji 3 (zastępuje wersję 2)

Aktualizacja: 20.06.2024

**Nazwa handlowa: MC-Powertop G ultra**

(ciąg dalszy od strony 3)

- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:** Nie są potrzebne szczególne zabiegi.
- **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**
- **Magazynowanie:**
- **Wymagania w stosunku do pomieszczeń magazynowych i zbiorników:** Brak szczególnych wymagań.
- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** Nie konieczne.
- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:** Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.
- **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: 14808-60-7 Piasek kwarcowy (SiO<sub>2</sub>)**

NDS	NDS: 0,1 mg/m <sup>3</sup>
-----	----------------------------

**CAS: 65997-15-1 Cement portlandzki**

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

##### · Wartości DNEL

**CAS: 65997-15-1 Cement portlandzki**

Wdechowe	DNEL	1 mg/m <sup>3</sup> (pracownik (długotrwałe))
----------	------	---

**CAS: 93685-99-5 Spalony łupek naftowy**

Wdechowe	DNEL	0,233 mg/m <sup>3</sup> (pracownik (długotrwałe))
----------	------	---

##### · Wartości PNEC

**CAS: 93685-99-5 Spalony łupek naftowy**

PNEC	100 mg/l (osad czynny)
	0,002 mg/l (woda morska)
	0,02 mg/l (woda słodka)

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

#### · 8.2 Kontrola narażenia

##### · Stosowne techniczne środki kontroli

Brak dalszych danych, patrz punkt 7.

##### · Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

##### · Ogólne środki ochrony i higieny:

Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.  
Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.  
Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.  
Unikać styczności z oczami i skórą.

(ciąg dalszy na stronie 5)



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 5/11

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

Data druku: 20.06.2024

Numer wersji 3 (zastępuje wersję 2)

Aktualizacja: 20.06.2024

**Nazwa handlowa: MC-Powertop G ultra**

(ciąg dalszy od strony 4)

- **Ochronę dróg oddechowych** *Nie konieczne.  
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  
Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.  
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** *Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.*
- **Ochronę oczu lub twarzy** *Nie konieczne.*
- **Ochrona skóry:** *Robocza odzież ochronna*

### 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 nadaje się do zastosowania  
Nie jest określony.
- **Temperatura zapłonu:** Nie ma zastosowania.
- **pH** Nie ma zastosowania.
- **Lepkość:**
- **Lepkość kinematyczna** Nie ma zastosowania.
- **dynamiczna:** Nie ma zastosowania.
- **Rozpuszczalność**
- **Woda:** nierozpuszczalny.
- **Prężność pary** Nie ma zastosowania.
- **Gęstość lub gęstość względna**
- **Gęstość:** Nie jest określony.

(ciąg dalszy na stronie 6)

PL



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 6/11

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

Data druku: 20.06.2024

Numer wersji 3 (zastępuje wersję 2)

Aktualizacja: 20.06.2024

Nazwa handlowa: MC-Powertop G ultra

(ciąg dalszy od strony 5)

### · 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)

PL



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 7/11

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

Data druku: 20.06.2024

Numer wersji 3 (zastępuje wersję 2)

Aktualizacja: 20.06.2024

Nazwa handlowa: MC-Powertop G ultra

(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

Skórne	LD50	2.000 mg/kg (królik)
Wdechowe	LC50/4 h	5 mg/l (szczur)

CAS: 93685-99-5 Spalony łupek naftowy

Ustne	LD50	>2.000 mg/kg (szczur)
Wdechowe	LOAEL	0,000699 mg/l (pracownik (długotrwale))

· 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.

· 11.2 Informacje o innych zagrożeniach

· Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

żaden ze składników nie znajduje się na liście

PL

(ciąg dalszy na stronie 8)



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 8/11

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

Data druku: 20.06.2024

Numer wersji 3 (zastępuje wersję 2)

Aktualizacja: 20.06.2024

Nazwa handlowa: MC-Powertop G ultra

(ciąg dalszy od strony 7)

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

#### · 12.1 Toksyczność

##### · Toksyczność wodna:

**CAS: 93685-99-5 Spalony lupek naftowy**

EC50/72h 82,7 mg/l (Selenastrum capricornutum)

LC50/96h >100 mg/l (ryba)

EC50/48h >100 mg/l (Daphnia magna)

NOEC >100 mg/l (ryba)

#### · 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

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.

#### · 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.

### 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

(ciąg dalszy na stronie 9)

PL





BE SURE. BUILD SURE.

strona: 9/11

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

Data druku: 20.06.2024

Numer wersji 3 (zastępuje wersję 2)

Aktualizacja: 20.06.2024

**Nazwa handlowa: MC-Powertop G ultra**

(ciąg dalszy od strony 8)

- **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

### 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

(ciąg dalszy na stronie 10)



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 10/11

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

Data druku: 20.06.2024

Numer wersji 3 (zastępuje wersję 2)

Aktualizacja: 20.06.2024

**Nazwa handlowa: MC-Powertop G ultra**

(ciąg dalszy od strony 9)

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 dyrektywy 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

· **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 narkotycznych**

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.

(ciąg dalszy na stronie 11)



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 11/11

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

Data druku: 20.06.2024

Numer wersji 3 (zastępuje wersję 2)

Aktualizacja: 20.06.2024

**Nazwa handlowa: MC-Powertop G ultra**

(ciąg dalszy od strony 10)

· **Odkośne zwroty**

H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

· **Wydział sporządzający wykaz danych:**

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

· **Data poprzedniej wersji:**

26.04.2024

· **Numer poprzedniej wersji:**

2

· **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

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

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

STOT RE 2: Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtarzane narażenie) – Kategoria 2

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

PL