

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

Data druku: 09.02.2026

Numer wersji 13 (zastępuje wersję 12)

Aktualizacja: 09.02.2026

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

· **1.1 Identyfikator produktu**

· **Nazwa handlowa:** **MC-PowerFlow 6207**

· **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** Dodatek do betonu lub zaprawy

· **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**

Acute Tox. 4 H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

Eye Dam. 1 H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Skin Sens. 1 H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

· **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

Niebezpieczeństwo

· **Hasło ostrzegawcze**

· **Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:**

azotan wapnia  
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on

(ciąg dalszy na stronie 2)

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

Data druku: 09.02.2026

Numer wersji 13 (zastępuje wersję 12)

Aktualizacja: 09.02.2026

**Nazwa handlowa: MC-PowerFlow 6207**

(ciąg dalszy od strony 1)

· **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.  
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.  
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

· **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).  
P330 Wypłukać usta.  
P362+P364 Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed  
ponownym użyciem.

· **Dane dodatkowe:**

Produkt zawiera: Prekursory materiałów wybuchowych  
podlegające obowiązkowi zgłoszenia. Udostępnianie,  
wprowadzanie, posiadanie i stosowanie zgodnie z rozporządzenie  
(UE) 2019/1148, artykuł 9.  
Zawiera produkty biobójcze: 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on

· **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 Mieszaniny**

· **Opis:** Mieszanina składająca się z niżej wymienionych składników.

· **Składniki niebezpieczne:**

|                                      |                                                                                                                                                                                                        |                   |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| CAS: 10124-37-5                      | azotan wapnia                                                                                                                                                                                          | 30-60%            |
|                                      | Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302                                                                                                                                                                   |                   |
| CAS: 26530-20-1<br>EINECS: 247-761-7 | 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on                                                                                                                                                                             | ≥0,00025-<0,0015% |
|                                      | Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2,<br>H330; Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic<br>Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410<br>(M=100); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 |                   |
|                                      | ATE: LD50 ustne: 125 mg/kg<br>LD50 skórne: 311 mg/kg<br>LC50/4 h wdechowe: 0,27 mg/l                                                                                                                   |                   |
|                                      | Konkretny limit koncentracji:<br>Skin Sens. 1A; H317: C ≥0,0015 %                                                                                                                                      |                   |

(ciąg dalszy na stronie 3)



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 3/11

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

Data druku: 09.02.2026

Numer wersji 13 (zastępuje wersję 12)

Aktualizacja: 09.02.2026

**Nazwa handlowa: MC-PowerFlow 6207**

· **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:** Zapewnić opiekę medyczną
- **po spożyciu:** Przełukać jamę ustną i obficie popić wodą. Zapewnić opiekę medyczną

### **SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**

· **5.1 Środki gaśnicze**

- **Przydatne środki gaśnicze:** CO<sub>2</sub>, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.

· **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**

Nosić osobistą odzież ochronną.

· **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:**

Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).

· **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: 09.02.2026

Numer wersji 13 (zastępuje wersję 12)

Aktualizacja: 09.02.2026

**Nazwa handlowa: MC-PowerFlow 6207**

(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**  

Środki specjalne nie są konieczne.  
Przy fachowym użyciu nie są potrzebne szczególne zabiegi.
- **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**
- **Magazynowanie:**
- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:** Brak.
- **Klasa składowania:** 12

### SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- **8.1 Parametry dotyczące kontroli**
- **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**  

Produkt nie zawiera znaczących ilości materiałów, których wartości graniczne musiałyby być kontrolowane pod kątem warunków miejsca pracy.

#### · **Wartości DNEL**

**CAS: 10124-37-5 azotan wapnia**

|          |      |                                    |
|----------|------|------------------------------------|
| Skórne   | DNEL | 13,9 mg/kg bw/day (pracownik)      |
| Wdechowe | DNEL | 24,5 mg/m <sup>3</sup> (pracownik) |

#### · **Wartości PNEC**

**CAS: 10124-37-5 azotan wapnia**

|      |                                 |
|------|---------------------------------|
| PNEC | 18 mg/l (Oczyszczalnia ścieków) |
|      | 0,045 mg/l (woda morska)        |
|      | 0,45 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:** Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.
- **Ochronę dróg oddechowych** Nie konieczne

(ciąg dalszy na stronie 5)



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 5/11

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

Data druku: 09.02.2026

Numer wersji 13 (zastępuje wersję 12)

Aktualizacja: 09.02.2026

**Nazwa handlowa: MC-PowerFlow 6207**

- **Ochrona rąk:** Stosować rękawice z trwałego materiału (np. kauczuk nitrylowy), ewentualnie wyścielane dla polepszenia komfortu. (ciąg dalszy od strony 4)
- **Materiał, z którego wykonane są rękawice** Kauczuk nitrylowy  
Kauczuk butylowy
- **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:** Jasnobrązowy
- **Zapach:** Charakterystyczny
- **Temperatura topnienia/krzepnięcia:** Nie jest określony
- **Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia** 100 °C
- **Temperatura zapłonu:** Nie ma zastosowania
- **pH w 20 °C** 3
- **Lepkość:**
- **Lepkość kinematyczna w 20 °C** 11 s (DIN 53211/4)
- **dynamiczna:** Nieokreślone
- **Rozpuszczalność**
- **Woda:** W pełni mieszalny.
- **Prężność pary w 20 °C** 23 hPa
- **Gęstość lub gęstość względna**
- **Gęstość w 20 °C:** 1,36 g/cm<sup>3</sup>

#### · 9.2 Inne informacje

- **Wygląd:**
- **Postać:** Płynny
- **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

(ciąg dalszy na stronie 6)

PL

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

Data druku: 09.02.2026

Numer wersji 13 (zastępuje wersję 12)

Aktualizacja: 09.02.2026

**Nazwa handlowa: MC-PowerFlow 6207**

(ciąg dalszy od strony 5)

- **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*
- **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**                              *Działa szkodliwie po połknięciu.*

· **Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:**

**CAS: 10124-37-5 azotan wapnia**

|        |       |                       |
|--------|-------|-----------------------|
| Ustne  | LD50  | 500 mg/kg (szczur)    |
|        | NOAEL | >1.000 mg/kg (szczur) |
| Skórne | LD50  | >2.000 mg/kg (szczur) |

**CAS: 26530-20-1 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on**

|        |      |                       |
|--------|------|-----------------------|
| Ustne  | LD50 | 125 mg/kg (ATE)       |
|        |      | 500 mg/kg (szczur)    |
| Skórne | LD50 | 311 mg/kg (ATE)       |
|        |      | >2.000 mg/kg (szczur) |

(ciąg dalszy na stronie 7)

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

Data druku: 09.02.2026

Numer wersji 13 (zastępuje wersję 12)

Aktualizacja: 09.02.2026

**Nazwa handlowa: MC-PowerFlow 6207**

(ciąg dalszy od strony 6)

|          |          |                                      |
|----------|----------|--------------------------------------|
| Wdechowe | LC50/4 h | 0,27 mg/l (ATE)<br>0,6 mg/l (szczur) |
|----------|----------|--------------------------------------|

- **Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda**
- **Działanie żrące/drażniące na skórę** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy** Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę** Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- **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** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **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

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

#### · 12.1 Toksyczność

##### · Toksyczność wodna:

**CAS: 10124-37-5 azotan wapnia**

LC50/96h 1.378 mg/l (ryba)

EC50 >1.700 mg/l (algi)

LC50/48h 490 mg/l (rozwiłitka)

**CAS: 26530-20-1 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on**

EC50/48h 0,42 mg/l (rozwiłitka)

#### · 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

(ciąg dalszy na stronie 8)

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

Data druku: 09.02.2026

Numer wersji 13 (zastępuje wersję 12)

Aktualizacja: 09.02.2026

**Nazwa handlowa: MC-PowerFlow 6207**

(ciąg dalszy od strony 7)

- **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 09 00  | inne odpady z budowy i rozbiórki                                                                                         |
| 17 09 03* | inne odpady budowlane i rozbiórkowe (w tym odpady zmieszane) zawierające substancje niebezpieczne                        |
| 15 00 00  | ODPADY OPAKOWANIOWE; SORBENTY, TKANINY DO WYCIERANIA, MATERIAŁY FILTRACYJNE I UBRANIA OCHRONNE NIEUJĘTE W INNYCH GRUPACH |
| 15 01 00  | odpady opakowaniowe (włączając w to oddzielnie gromadzone komunalne odpady opakowaniowe)                                 |
| 15 01 01  | opakowania z papieru i tektury                                                                                           |
| 15 00 00  | ODPADY OPAKOWANIOWE; SORBENTY, TKANINY DO WYCIERANIA, MATERIAŁY FILTRACYJNE I UBRANIA OCHRONNE NIEUJĘTE W INNYCH GRUPACH |
| 15 01 00  | odpady opakowaniowe (włączając w to oddzielnie gromadzone komunalne odpady opakowaniowe)                                 |
| 15 01 02  | opakowania z tworzyw sztucznych                                                                                          |
| HP4       | Drażniące - działanie drażniące na skórę i powodujące uszkodzenie oczu                                                   |
| HP6       | Ostra toksyczność                                                                                                        |

- **Opakowania nieoczyszczone:**
- **Zalecenie:** Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

- **14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** brak

(ciąg dalszy na stronie 9)

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

Data druku: 09.02.2026

Numer wersji 13 (zastępuje wersję 12)

Aktualizacja: 09.02.2026

**Nazwa handlowa: MC-PowerFlow 6207**

(ciąg dalszy od strony 8)

|                                                           |                                                              |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| · 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                                          |
| · Transport/ dalsze informacje:                           | Nie przedstawia zagrożenia w znaczeniu powyższych zarządzeń. |
| · 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 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

(ciąg dalszy na stronie 10)

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

Data druku: 09.02.2026

Numer wersji 13 (zastępuje wersję 12)

Aktualizacja: 09.02.2026

**Nazwa handlowa: MC-PowerFlow 6207**

(ciąg dalszy od strony 9)

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)

· **Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII** Warunki ograniczenia: 3

· **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**

CAS: 10124-37-5 azotan wapnia

· **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

· **Oдноśne zwroty**

H301 Działa toksycznie po połknięciu.  
H302 Działa szkodliwie po połknięciu.  
H311 Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.  
H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.  
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

(ciąg dalszy na stronie 11)

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

Data druku: 09.02.2026

Numer wersji 13 (zastępuje wersję 12)

Aktualizacja: 09.02.2026

**Nazwa handlowa: MC-PowerFlow 6207**

(ciąg dalszy od strony 10)

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.  
H330 Wdychanie grozi śmiercią.  
H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.  
H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.  
EUH071 Działa żrąco na drogi oddechowe.

**· Wydział sporządzający wykaz danych:**

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

**· Data poprzedniej wersji:**

14.12.2025

**· Numer poprzedniej wersji:**

12

**· 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  
ATE: Acute toxicity estimate values (Wartości oszacowanej toksyczności ostrej)  
Acute Tox. 3: Toksyczność ostra – Kategoria 3  
Acute Tox. 4: Toksyczność ostra – Kategoria 4  
Acute Tox. 2: Toksyczność ostra – Kategoria 2  
Skin Corr. 1: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 1  
Eye Dam. 1: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 1  
Skin Sens. 1: Działanie uczulające na skórę – Kategoria 1  
Skin Sens. 1A: Działanie uczulające na skórę – Kategoria 1A  
Aquatic Acute 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - ostre zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1  
Aquatic Chronic 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1

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