



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 1/12

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

Data druku: 05.09.2025

Numer wersji 36 (zastępuje wersję 35)

Aktualizacja: 05.09.2025

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

#### · 1.1 Identyfikator produktu

· **Nazwa handlowa:** MC-DUR 2052 AM - Komponente A

· **Numer artykułu:** 245

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

· **Zastosowanie preparatu** Brak dostępnych dalszych istotnych danych  
Lakier poliuretanowy

#### · 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**

STOT RE 1 H372 Powoduje uszkodzenie płuc poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.  
Droga narażenia: wdychanie.

#### · 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**



GHS08

· **Hasło ostrzegawcze**

Niebezpieczeństwo

· **Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:**

Piasek kwarcowy

(ciąg dalszy na stronie 2)

PL



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 2/12

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

Data druku: 05.09.2025

Numer wersji 36 (zastępuje wersję 35)

Aktualizacja: 05.09.2025

**Nazwa handlowa: MC-DUR 2052 AM - Komponente A**

(ciąg dalszy od strony 1)

- **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia** H372 Powoduje uszkodzenie płuc poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie. Droga narażenia: wdychanie.
- **Zwroty wskazujące środki ostrożności** P260 Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.  
P264 Dokładnie umyć po użyciu.  
P270 Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.  
P314 W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.  
P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.
- **Dane dodatkowe:** EUH211 Uwaga! W przypadku rozpylania mogą się tworzyć niebezpieczne respirabilne kropelki. Nie wdychać rozpylonej cieczy lub mgły.
- **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	Piasek kwarcowy	10-30%
EINECS: 238-878-4	STOT RE 1, H372	
CAS: 64742-95-6	Solwent nafta (ropa naftowa), lekki, aromatyczny	≥0,25-<1,5%
	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335-H336, EUH066	

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

- **4.1 Opis środków pierwszej pomocy**
- **Wskazówki ogólne:** Natychmiast usunąć, odkazić i zutylizować zabrudzoną, nasiąkniętą odzież i obuwie.
- **po wdychaniu:** Wyprowadzić osobę na świeże powietrze, zapewnić ciepło, pozwolić odpocząć; jeśli oddychanie jest utrudnione, zwrócić się o pomoc lekarską.
- **po styczności ze skórą:** W przypadku kontaktu ze skórą, najlepiej umyć ją środkiem czyszczącym na bazie glikolu polietylenowego lub dużą ilością ciepłej wody z mydłem. W przypadku reakcji skórnych należy skonsultować się z lekarzem.
- **po styczności z okiem:** Płukać oczy z otwartymi powiekami przez wystarczająco długi czas (co najmniej 10 minut) letnią wodą. Skonsultować się z okulistą.

(ciąg dalszy na stronie 3)



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 3/12

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

Data druku: 05.09.2025

Numer wersji 36 (zastępuje wersję 35)

Aktualizacja: 05.09.2025

**Nazwa handlowa: MC-DUR 2052 AM - Komponente A**

· **po spożyciu:**

*NIE wywoływać wymiotów. Przeplukać usta wodą. Wymagana pomoc medyczna.*

(ciąg dalszy od strony 2)

· **4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

*Informacje dla lekarza: Produkt działa drażniąco na drogi oddechowe i może powodować uczulenie skóry i dróg oddechowych. Leczenie ostrego podrażnienia lub zwężenia oskrzeli jest przede wszystkim objawowe. W zależności od stopnia narażenia i objawów może być konieczne długotrwałe leczenie.*

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

*Brak dostępnych informacji.*

### **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:**

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

(ciąg dalszy na stronie 4)



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 4/12

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

Data druku: 05.09.2025

Numer wersji 36 (zastępuje wersję 35)

Aktualizacja: 05.09.2025

**Nazwa handlowa: MC-DUR 2052 AM - Komponente A**

### **· 6.4 Odniesienia do innych sekcji**

(ciąg dalszy od strony 3)

*Nie powstają żadne materiały niebezpieczne.*

## **SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**

### **· 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

*Zapewnić wystarczającą wymianę powietrza i/lub odciąg w obszarach roboczych. Odciąg powietrza jest wymagany w przypadku aplikacji natryskowej.*

*W przypadku produktów stałych: Unikać tworzenia się pyłu i osadów pyłu.*

*Wartości graniczne powietrza wymienione w sekcji 8 muszą być monitorowane.*

*W miejscach pracy, gdzie aerozole i/lub opary izocyjanianu mogą występować w wyższych stężeniach, należy stosować ukierunkowany odciąg powietrza, aby zapobiec przekroczeniu dopuszczalnych wartości higieny pracy. Powietrze musi być odprowadzane z dala od ludzi.*

*W przypadku produktów zawierających rozpuszczalniki: Wymagana ochrona przeciwwybuchowa.*

*Należy przestrzegać środków ochrony osobistej opisanych w sekcji 8. Należy przestrzegać środków ochronnych wymaganych przy obchodzeniu się z izocyjanianami. Unikać kontaktu ze skórą i oczami oraz wdychania oparów.*

*Trzymać z dala od żywności i napojów. Myć ręce przed przerwami i po zakończeniu pracy oraz stosować maść ochronną na skórę.*

*Odzież roboczą przechowywać oddzielnie. Natychmiast zdjąć zabrudzoną, nasączoną odzież.*

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

*Przechowywać pojemnik suchy i szczelnie zamknięty. Więcej informacji na temat warunków przechowywania, których należy przestrzegać w celu zapewnienia jakości, można znaleźć w naszej karcie danych technicznych.*

#### **· Magazynowanie:**

#### **· Wymagania w stosunku do pomieszczeń magazynowych i zbiorników:**

*Przechowywać tylko w oryginalnych beczkach.*

#### **· Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:**

*Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w dobrze wentylowanym miejscu.*

#### **· Klasa składowania:**

*6.1C*

(ciąg dalszy na stronie 5)

PL



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 5/12

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

Data druku: 05.09.2025

Numer wersji 36 (zastępuje wersję 35)

Aktualizacja: 05.09.2025

**Nazwa handlowa: MC-DUR 2052 AM - Komponente A**

- **7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

(ciąg dalszy od strony 4)

### 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

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

- **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 żywności, napojów i paszy dla zwierząt. Natychmiast zdejmować zabrudzoną, nasączoną odzież. Myć ręce przed przerwami i po zakończeniu pracy. Unikać kontaktu z oczami i skórą.
- **Ochronę dróg oddechowych** Ochrona dróg oddechowych wymagana w niewystarczająco wentylowanych miejscach pracy i podczas pracy z rozpryskami. Maski ze świeżym powietrzem lub filtry kombinowane A2-P2 (EN529) są zalecane do krótkotrwałej pracy. Jeśli ma to zastosowanie, dalsze zalecenia dotyczące ochrony dróg oddechowych można znaleźć w załączniku. W przypadku nadwrażliwości dróg oddechowych (astma, przewlekłe zapalenie oskrzeli) nie zaleca się pracy z produktem.
- **Ochrona rąk:** Odpowiednie materiały na rękawice ochronne; EN 374: Kauczuk butylowy, kauczuk nitylowy, kauczuk chloroprenowy (neopren).  
Uwaga: Odpowiednie materiały zapewniające wystarczającą ochronę podczas czyszczenia przemysłowego z użyciem aprotycznych rozpuszczalników polarnych (zgodnie z definicją IUPAC): Kauczuk butylowy.  
W przypadku długotrwałego lub często powtarzającego się kontaktu zalecane są rękawice o klasie ochrony 5 lub wyższej (czas przebicia dłuższy niż 240 minut zgodnie z EN374). W przypadku krótkotrwałego kontaktu zalecane są rękawice o klasie ochrony 3 lub wyższej (czas przebicia dłuższy niż 60 minut zgodnie z normą EN374).  
Grubość materiału nie jest jedynym kryterium poziomu ochrony rękawicy przed substancją chemiczną. Efekt ochronny zależy również w dużej mierze od rodzaju materiału, z którego wykonane są rękawice. W zależności od typu i materiału, grubość musi być większa niż 0,35 mm, aby zapewnić odpowiednią ochronę w przypadku długotrwałego i częstego kontaktu. Wyjątkiem od tej reguły są rękawice wielowarstwowe, które gwarantują wystarczającą ochronę nawet przy grubości mniejszej niż 0,35 mm

(ciąg dalszy na stronie 6)



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 6/12

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

Data druku: 05.09.2025

Numer wersji 36 (zastępuje wersję 35)

Aktualizacja: 05.09.2025

**Nazwa handlowa: MC-DUR 2052 AM - Komponente A**

- (ciąg dalszy od strony 5)
- podczas długotrwałego noszenia. Inne materiały rękawic o grubości mniejszej niż 0,35 mm zapewniają wystarczającą ochronę tylko przez krótki czas noszenia.  
Dla produktów niezawierających rozpuszczalników:  
Przykład:  
Polichloropren - CR: grubość  $\geq 0,5\text{mm}$ ; czas przebicia  $\geq 480\text{min}$ .  
Kauczuk nitrylowy - NBR: grubość  $\geq 0,35\text{ mm}$ ; czas przebicia  $\geq 480\text{ min}$ .  
Kauczuk butylowy - IIR: grubość  $\geq 0,5\text{mm}$ ; czas przebicia  $\geq 480\text{min}$ .  
Kauczuk fluorowy - FKM: grubość  $\geq 0,4\text{ mm}$ ; czas przebicia  $\geq 480\text{ min}$ .  
Zalecenie: Zanieczyszczone rękawice należy zutylizować.
- **Materiał, z którego wykonane są rękawice**  
Polichloropren - CR  
Kauczuk nitrylowy - NBR  
Kauczuk butylowy - IIR  
Kauczuk fluorowy - FKM
  - **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**  
Polichloropren - CR: grubość  $\geq 0,5\text{mm}$ ; czas przebicia  $\geq 480\text{min}$ .  
Kauczuk nitrylowy - NBR: grubość  $\geq 0,35\text{mm}$ ; czas przebicia  $\geq 480\text{min}$ .  
Kauczuk butylowy - IIR: grubość  $\geq 0,5\text{mm}$ ; czas przebicia  $\geq 480\text{min}$ .  
Kauczuk fluorowy - FKM: grubość  $\geq 0,4\text{ mm}$ ; czas przebicia  $\geq 480\text{ min}$ .
  - **Ochronę oczu lub twarzy**  
Okulary ochronne z osłoną boczną zgodne z normą EN 166.
  - **Ochrona skóry:**  
Stosować odzież ochronną odporną na chemikalia.  
W przypadku nadwrażliwości skóry nie zaleca się obchodzenia się z produktem.

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

- **9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**
- **Ogólne dane**
- **Kolor:** Zgodnie z nazwą produktu
- **Zapach:** Charakterystyczny
- **Temperatura topnienia/krzepnięcia:** Nie jest określony.
- **Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia** 421 °C (CAS: 8001-79-4 Olej rycynowy)
- **Temperatura zapłonu:** >95 °C
- **pH** Nieokreślone.
- **Lepkość:** Nieokreślone.
- **Lepkość kinematyczna dynamiczna:** Nieokreślone.
- **Rozpuszczalność**
- **Woda:** Nie lub mało mieszalny.

(ciąg dalszy na stronie 7)



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 7/12

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

Data druku: 05.09.2025

Numer wersji 36 (zastępuje wersję 35)

Aktualizacja: 05.09.2025

Nazwa handlowa: MC-DUR 2052 AM - Komponente A

(ciąg dalszy od strony 6)

- Prężność pary w 1732 °C 13,5 hPa (CAS: 14808-60-7 Piasek kwarcowy)
- Gęstość lub gęstość względna
- Gęstość w 20 °C: 1,56 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
- 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 8)



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 8/12

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

Data druku: 05.09.2025

Numer wersji 36 (zastępuje wersję 35)

Aktualizacja: 05.09.2025

Nazwa handlowa: MC-DUR 2052 AM - Komponente A

(ciąg dalszy od strony 7)

· 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.

· 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

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

· 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

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

· Działanie toksyczne na  
narządy docelowe –  
narażenie powtarzane

Powoduje uszkodzenie płuc poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie. Droga narażenia: wdychanie.

· Zagrożenie spowodowane  
aspiracją

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

· 11.2 Informacje o innych zagrożeniach

· Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

CAS: 128-37-0 | 2,6-di-tert-butylo-p-krezol

Wykaz II

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

· 12.1 Toksyczność

· Toksyczność wodna:

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

· 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.

(ciąg dalszy na stronie 9)

PL



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 9/12

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

Data druku: 05.09.2025

Numer wersji 36 (zastępuje wersję 35)

Aktualizacja: 05.09.2025

**Nazwa handlowa: MC-DUR 2052 AM - Komponente A**

(ciąg dalszy od strony 8)

· **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.

### 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**

08 00 00	ODPADY Z PRODUKCJI, PRZYGOTOWANIA, OBROTU I STOSOWANIA POWŁOK OCHRONNYCH (FARB, LAKIERÓW, EMALII CERAMICZNYCH), KITU, KLEJÓW, SZCZELIWI I FARB DRUKARSKICH
08 01 00	odpady z produkcji, przygotowania, obrotu, stosowania i usuwania farb i lakierów
08 01 11*	odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
HP5	Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) lub zagrożenie spowodowane aspiracją

· **Opakowania nieoczyszczone:**

· **Zalecenie:**

Za odpad można uznać produkt tylko wtedy, gdy całkowicie nie nadaje się do zagospodarowania. Odpadowy produkt odstawiany jest do miejsca wskazanego przez służbę ochrony środowiska.

### 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

(ciąg dalszy na stronie 10)

PL



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 10/12

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

Data druku: 05.09.2025

Numer wersji 36 (zastępuje wersję 35)

Aktualizacja: 05.09.2025

**Nazwa handlowa: MC-DUR 2052 AM - Komponente A**

(ciąg dalszy od strony 9)

· <b>14.5 Zagrożenia dla środowiska:</b>	
· <b>Zanieczyszczenia morskie:</b>	Nie
· <b>14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b>	Nie ma zastosowania.
· <b>14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO</b>	Nie ma zastosowania.
· <b>Transport/ dalsze informacje:</b>	Nie przedstawia zagrożenia w znaczeniu powyższych zarządzeń.
· <b>UN "Model Regulation":</b>	brak

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

- **15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**
- **Zastosowane przepisy**  
**klajowe:**

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

(ciąg dalszy na stronie 11)



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 11/12

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

Data druku: 05.09.2025

Numer wersji 36 (zastępuje wersję 35)

Aktualizacja: 05.09.2025

**Nazwa handlowa: MC-DUR 2052 AM - Komponente A**

(ciąg dalszy od strony 10)

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**

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.

· **Oдноśne zwroty**

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H372 Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

· **Wydział sporządzający wykaz danych:**

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

(ciąg dalszy na stronie 12)



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 12/12

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

Data druku: 05.09.2025

Numer wersji 36 (zastępuje wersję 35)

Aktualizacja: 05.09.2025

**Nazwa handlowa: MC-DUR 2052 AM - Komponente A**

(ciąg dalszy od strony 11)

- **Data poprzedniej wersji:** 13.10.2021
- **Numer poprzedniej wersji:** 35
- **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)*
  - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*
  - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*
  - Flam. Liq. 3: Substancje ciekłe łatwopalne – Kategoria 3*
  - STOT SE 3: Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe) – Kategoria 3*
  - STOT RE 1: Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtarzane narażenie) – Kategoria 1*
  - Asp. Tox. 1: Zagrożenie spowodowane aspiracją – Kategoria 1*
  - Aquatic Chronic 2: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 2*

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

PL