



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 1/10

## Karta charakterystyki

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 2015/830

Data druku: 20.10.2020


Numer wersji 5

Aktualizacja: 20.10.2020

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

- **1.1 Identyfikator produktu**
- **Nazwa handlowa:** MC-DUR 2496 CTP - Komponente A
- **Numer artykułu:** 2929
- **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Zastosowanie preparatu** 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**  
Skin Sens. 1 H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
Aquatic Chronic 3 H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- **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**  
  
GHS07
- **Hasło ostrzegawcze** Uwaga
- **Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:** tetraetylo-N,N'-(metylenodicykloheksano-4,1-dylo)bis-DL-asparaginin  
poly(oxy(methyl-1,2-ethanediyl))

(ciąg dalszy na stronie 2)

PL



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 2/10

## Karta charakterystyki

### Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 2015/830

Data druku: 20.10.2020

Numer wersji 5

Aktualizacja: 20.10.2020

**Nazwa handlowa: MC-DUR 2496 CTP - Komponente A**

(ciąg dalszy od strony 1)

- 1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperidylowego  
methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacate
- **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**
    - H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
    - H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
  - **Zwroty wskazujące środki ostrożności**
    - P261 Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
    - P273 Unikać uwolnienia do środowiska.
    - P280 Stosować rękawice ochronne.
    - P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
    - P321 Zastosować określone leczenie (patrz na etykiecie).
    - P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.
  - **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 Charakterystyka chemiczna: Mieszanki**
- **Opis:** Mieszanka żywnicza  
Mieszanka składająca się z niżej wymienionych składników.

· **Składniki niebezpieczne:**

|   |   |             |
|---|---|-------------|
| CAS: 136210-30-5<br>ELINCS: 429-270-1<br>Reg.nr.: 01-0000017556-64-xxxx | tetraetylo-N,N'-(metylenodicykloheksano-4,1-diylo) bis-DL-asparaginan<br>Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412                | 25-50%      |
| CAS: 152637-10-0  | poly(oxy(methyl-1,2-ethanediyl))<br>Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412   | ≥2,5-<5%    |
| CAS: 1317-61-9<br>EINECS: 215-277-5                                     | triiron tetraoxide<br>substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy | <1,5%       |
| CAS: 222417-26-7  | Polyacrylate<br>Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315                               | ≥0,25-<0,5% |
| CAS: 41556-26-7<br>EINECS: 255-437-1                                    | 1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperidylowego<br>Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1, H317                        | ≥0,1-<0,25% |

(ciąg dalszy na stronie 3)

PL



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 3/10

## Karta charakterystyki

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 2015/830

Data druku: 20.10.2020

Numer wersji 5

Aktualizacja: 20.10.2020

Nazwa handlowa: MC-DUR 2496 CTP - Komponente A

CAS: 82919-37-7  
EINECS: 280-060-4

methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacate  
Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410;  
Skin Sens. 1, H317

(ciąg dalszy od strony 2)

≥0,1- <0,25%

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Wskazówki ogólne: Środki specjalne nie są konieczne.
- po wdychaniu: odpada
- po styczności ze skórą: Ogólnie produkt nie działa drażniąco na skórę.
- po styczności z okiem: Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą.
- po spożyciu: Przełukać jamę ustną i obficie popić wodą. Zapewnić opiekę medyczną

#### 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

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

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### 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

(ciąg dalszy na stronie 4)



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 4/10

## Karta charakterystyki

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 2015/830

Data druku: 20.10.2020

Numer wersji 5

Aktualizacja: 20.10.2020

Nazwa handlowa: MC-DUR 2496 CTP - Komponente A

(ciąg dalszy od strony 3)

- rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:

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

- 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Nie powstają żadne materiały niebezpieczne.

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

- 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zbiorniki otwierać i obchodzić się z nimi ostrożnie.

- 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:

Brak.

- 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

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

- Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych:

Brak dalszych danych, patrz punkt 7.

- 8.1 Parametry dotyczące kontroli

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

1317-61-9 triiron tetraoxide

NDS NDSch: 5\* 10\*\* mg/m<sup>3</sup>

NDS: 2,5\* 5\*\* mg/m<sup>3</sup>

\*frakcja respirabilna, \*\*frakcja wdychalna

(ciąg dalszy na stronie 5)

PL



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 5/10

## Karta charakterystyki Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 2015/830

Data druku: 20.10.2020

Numer wersji 5

Aktualizacja: 20.10.2020

**Nazwa handlowa: MC-DUR 2496 CTP - Komponente A**

(ciąg dalszy od strony 4)

### · Wartości DNEL

#### 136210-30-5 tetraetylo-N,N'-(metylenodicykloheksano-4,1-diylo)bis-DL-asparaginian

|          |      |  |
|----------|------|--|
| Skórne   | DNEL | 4 mg/kg bw/day (pracownik (długotrwałe))   |
| Wdechowe | DNEL | 28 mg/m <sup>3</sup> (pracownik (długotrwałe))<br>112 mg/m <sup>3</sup> (pracownik (krótkotrwałe)) |

### · Wartości PNEC

#### 136210-30-5 tetraetylo-N,N'-(metylenodicykloheksano-4,1-diylo)bis-DL-asparaginian

|      |   |
|------|---|
| PNEC | 31,1 mg/l (oczyszczalnia ścieków)<br>0,000013 mg/l (woda morska)<br>0,00013 mg/l (woda słodka)      |
| PNEC | 0,1 mg/kg dwt (gleba)<br>0,02 mg/kg dwt (Osad - woda morska)<br>0,21 mg/kg dwt (osad - woda słodka) |

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

· **8.2 Kontrola narażenia**

· **Środki ochrony indywidualnej:**

· **Ogólne środki ochrony i higieny:**

Należy przestrzegać zwyczajne środki ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.

· **Ochrona rąk:**

Rękawice ochronne

· **Materiał, z którego wykonane są rękawice**

Kauczuk nitylowy

· **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**

Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

· **Ochrona oczu:**

Okulary ochronne

Okulary ochronne szczelnie zamknięte

· **Ochrona skóry:**

Robocza odzież ochronna

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### · 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

· **Ogólne dane**

· **Wygląd:**

· **Postać:**

Płynny

· **Kolor:**

Zgodnie z nazwą produktu

· **Zapach:**

Charakterystyczny

· **Zmiana stanu**

· **Temperatura topnienia/krzepnięcia:**

Nie jest określony.

· **Początkowa temperatura wrzenia i zakres**

· **temperatur wrzenia:**

Nie jest określony.

(ciąg dalszy na stronie 6)

PL



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 6/10

## Karta charakterystyki

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 2015/830

Data druku: 20.10.2020

Numer wersji 5

Aktualizacja: 20.10.2020

**Nazwa handlowa: MC-DUR 2496 CTP - Komponente A**

(ciąg dalszy od strony 5)

|   |   |
|---|---|
| · <b>Temperatura zapłonu:</b>                   | > 200 °C                                  |
| · <b>Temperatura samozapłonu:</b>               | Produkt nie jest samozapalny.             |
| · <b>Właściwości wybuchowe:</b>                 | Produkt nie grozi wybuchem.               |
| · <b>Gęstość w 20 °C:</b>                       | 1,46 g/cm <sup>3</sup>                    |
| · <b>Rozpuszczalność w/ mieszalność z Woda:</b> | Nie lub mało mieszalny.                   |
| · <b>9.2 Inne informacje</b>                    | Brak dostępnych dalszych istotnych danych |

### 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 dotyczące skutków toksykologicznych**
- **Toksyczność ostra** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

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

#### 136210-30-5 tetraetylo-N,N'-(metylenodicykloheksano-4,1-diylo)bis-DL-asparaginian

Ustne LD50 >2.000 mg/kg (szczur) (67/548/EWG, Annex V, B.1)

Skórne LD50 >2.000 mg/kg (szczur) (67/548/EWG, Annex V, B.3)

#### 152637-10-0 poly(oxy(methyl-1,2-ethanediyl))

Ustne LD50 >2.000 mg/kg (szczur)

NOAEL 1.000 mg/kg (szczur)

Skórne LD50 >2.000 mg/kg (szczur)

#### 1317-61-9 triiron tetraoxide

Ustne LD50 >5.000 mg/kg (szczur)

#### 41556-26-7 1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperodylowego

Ustne LD50 >2.300 mg/kg (szczur)

(ciąg dalszy na stronie 7)

PL



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 7/10

## Karta charakterystyki Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 2015/830

Data druku: 20.10.2020

Numer wersji 5

Aktualizacja: 20.10.2020

**Nazwa handlowa: MC-DUR 2496 CTP - Komponente A**

(ciąg dalszy od strony 6)

- **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** Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- **Działanie rakotwórcze, działanie mutagenne i szkodliwe działanie na rozrodczość (CMR)**
- **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Rakotwórczość** 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.

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

#### · 12.1 Toksyczność

##### · Toksyczność wodna:

**136210-30-5 tetraetylo-N,N'-(metylenodicykloheksano-4,1-diylo)bis-DL-asparaginian**

|           |                                    |
|-----------|------------------------------------|
| LC50/96h  | 66 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)   |
| EC50      | 3.110 mg/l (osad czynny)           |
| EC50/48h  | 88,6 mg/l (Daphnia magna)          |
| NOEC      | 0,01 mg/l (Daphnia magna)          |
| ErC50/72h | 113 mg/l (Scenedesmus subspicatus) |

**152637-10-0 poly(oxy(methyl-1,2-ethanediyl))**

|           |                                    |
|-----------|------------------------------------|
| LC50/96h  | 66 mg/l (Danio rerio)              |
| EC50      | 3.110 mg/l (osad czynny)           |
| EC50/48h  | 88,6 mg/l (Daphnia magna)          |
| ErC50/72h | 113 mg/l (Scenedesmus 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

#### · 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.

(ciąg dalszy na stronie 8)



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 8/10

## Karta charakterystyki Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 2015/830

Data druku: 20.10.2020

Numer wersji 5

Aktualizacja: 20.10.2020

**Nazwa handlowa: MC-DUR 2496 CTP - Komponente A**

(ciąg dalszy od strony 7)

- **12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie ma zastosowania.
- **vPvB:** Nie ma zastosowania.
- **12.6 Inne szkodliwe skutki działania** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### 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.
- **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

- |  |                      |
|--|----------------------|
| · <b>14.1 Numer UN</b>   |                      |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  | brak                 |
| · <b>14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>   |                      |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  | brak                 |
| · <b>14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>   |                      |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  |                      |
| · <b>Klasa</b>   | brak                 |
| · <b>14.4 Grupa pakowania:</b>   |                      |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | brak                 |
| · <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 luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC</b> | Nie ma zastosowania. |
| · <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 i mieszaniny**
- **Zastosowane przepisy krajowe:**
  1. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 6 czerwca 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu

(ciąg dalszy na stronie 9)





BE SURE. BUILD SURE.

strona: 9/10

## **Karta charakterystyki** **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 2015/830**

Data druku: 20.10.2020

Numer wersji 5

Aktualizacja: 20.10.2020

**Nazwa handlowa: MC-DUR 2496 CTP - Komponente A**

(ciąg dalszy od strony 8)

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 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

· **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 10)

PL



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 10/10

## Karta charakterystyki

### Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 2015/830

Data druku: 20.10.2020

Numer wersji 5

Aktualizacja: 20.10.2020

**Nazwa handlowa: MC-DUR 2496 CTP - Komponente A**

(ciąg dalszy od strony 9)

· **Oдноśne zwroty**

H315 Działa drażniąco na skórę.  
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.  
H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.  
H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.  
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

· **Wydział sporządzający wykaz danych:**

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

· **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 européen sur le transport 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  
Skin Irrit. 2: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 2  
Eye Dam. 1: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 1  
Skin Sens. 1: Działanie uczulające na skórę – Kategoria 1  
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  
Aquatic Chronic 3: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 3

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

PL