

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

Data druku: 25.08.2023

Numer wersji 8 (zastępuje wersję 7)


Aktualizacja: 26.05.2023

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

- **1.1 Identyfikator produktu**
- **Nazwa handlowa:** **Renowator do dachów**
- **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**
- **Sektor zastosowań** SU21 Zastosowania konsumenckie: gospodarstwa domowe / ogół społeczeństwa / konsumenci
- **Zastosowanie preparatu** Uszczelnienie bitumiczne  
Powłoka lakiernicza dachowa
- **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@ultrament.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.
- **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:** 2-metyloizotiazol-3(2H)-on  
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on
- **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia** H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- **Zwroty wskazujące środki ostrożności** P261 Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/  
rozpylonej cieczy.

(ciąg dalszy na stronie 2)

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

Data druku: 25.08.2023

Numer wersji 8 (zastępuje wersję 7)

Aktualizacja: 26.05.2023

**Nazwa handlowa: Renowator do dachów**

(ciąg dalszy od strony 1)

- P280 Stosować rękawice ochronne.
- P362+P364 Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.
- 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.

- **Dane dodatkowe:** Zawiera produkty biobójcze: 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on, 2-metyloizotiazol-3(2H)-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 Mieszanki**
- **Opis:** Mieszanina składająca się z niżej wymienionych składników.

· **Składniki niebezpieczne:**

CAS: 8052-42-4 EINECS: 232-490-9	asfalt substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy	30-60%
CAS: 68439-57-6 EINECS: 270-407-8 Reg.nr.: 01-2119513401-0001	Kwasy sulfonowe, C14-16 alkany hydroksy i C14-16 alkeny, sole sodowe Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315 Określone granice stężeń: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 38 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 38 %	<1,5%
CAS: 2634-33-5	1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on Acute Tox. 2, H330; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Konkretny limit koncentracji: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %	<0,025%

(ciąg dalszy na stronie 3)

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

Data druku: 25.08.2023

Numer wersji 8 (zastępuje wersję 7)

Aktualizacja: 26.05.2023

**Nazwa handlowa: Renowator do dachów**

(ciąg dalszy od strony 2)		
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6	2-metyloizotiazol-3(2H)-on Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Konkretny limit koncentracji: Skin Sens. 1A;H317: C ≥ 0,0015 %	≥0,0015-<0,025%
CAS: 13463-41-7 EINECS: 236-671-3	pirytionian cynku Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H330; Repr. 1B, H360D; STOT RE 1, H372; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=1000); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) ATE: LD50 ustne: 221 mg/kg LC50/4 h wdechowe: 0,14 mg/l	≥0,0025-<0,025%

· **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:** Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.
- **po styczności ze skórą:** Ogólnie produkt nie działa drażniąco na skórę.
- **po styczności z okiem:** Zapewnić opiekę medyczną
- **po spożyciu:** Osobę wymiotującą, leżącą na plecach należy przewrócić na bok.
- **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 uszkodzonym** W przypadku połknięcia lub wymiotów niebezpieczeństwo wniknięcia do płuc.

### 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.

PL

(ciąg dalszy na stronie 4)

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

Data druku: 25.08.2023

Numer wersji 8 (zastępuje wersję 7)

Aktualizacja: 26.05.2023

**Nazwa handlowa: Renowator do dachów**

(ciąg dalszy od strony 3)

### 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:** Rozcieńczyć dużą ilością wody.
- **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** Nie powstają żadne materiały niebezpieczne.  
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** Środki specjalne nie są konieczne.  
Przy fachowym użyciu nie są potrzebne szczególne zabiegi.
- **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.
- **Klasa składowania:** 12
- **7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

PL

(ciąg dalszy na stronie 5)

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

Data druku: 25.08.2023

Numer wersji 8 (zastępuje wersję 7)

Aktualizacja: 26.05.2023

Nazwa handlowa: Renowator do dachów

(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:

##### 8052-42-4 asfalt

NDS	NDSch: 10 mg/m <sup>3</sup> NDS: 5 mg/m <sup>3</sup> frakcja wdychalna
-----	------------------------------------------------------------------------------

#### Wartości DNEL

##### 68439-57-6 Kwasy sulfonowe, C14-16 alkany hydroksy i C14-16 alkeny, sole sodowe

Ustne	DNEL	12,95 mg/kg bw/Tag (pracownik (długotrwałe))
Skórne	DNEL	2.158,33 mg/kg bw/day (pracownik (długotrwałe))
Wdechowe	DNEL	152,22 mg/m <sup>3</sup> (pracownik (długotrwałe))

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 przy dobrej wentylacji pomieszczenia.

##### Ochrona rąk:

Rękawice ochronne

##### Materiał, z którego wykonane są rękawice

Rękawice z PCW lub PE

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

Okulary ochronne

##### Ochrona skóry:

Odzież ochronna nieprzepuszczalna

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

##### Ogólne dane

##### Kolor:

Ciemnobrązowy

##### Zapach:

Charakterystyczny

##### Próg zapachu:

Nieokreślone.

##### Temperatura topnienia/krzepnięcia:

Nie jest określony.

##### Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia

100 °C (7732-18-5 Woda)

(ciąg dalszy na stronie 6)

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

Data druku: 25.08.2023

Numer wersji 8 (zastępuje wersję 7)

Aktualizacja: 26.05.2023

**Nazwa handlowa: Renowator do dachów**

(ciąg dalszy od strony 5)

· <b>Palność materiałów</b>	Nie ma zastosowania.
· <b>Dolna i górna granica wybuchowości</b>	
· <b>dolna:</b>	Nieokreślone.
· <b>górna:</b>	Nieokreślone.
· <b>Temperatura zapłonu:</b>	Nie ma zastosowania.
· <b>Temperatura rozkładu:</b>	Nieokreślone.
· <b>pH</b>	Nie ma zastosowania. Nieokreślone.
· <b>Lepkość:</b>	
· <b>Lepkość kinematyczna</b>	Nieokreślone.
· <b>dynamiczna:</b>	Nieokreślone.
· <b>Rozpuszczalność</b>	
· <b>Woda:</b>	Nieokreślone.
· <b>Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)</b>	Nieokreślone.
· <b>Prężność pary w 20 °C</b>	23 hPa (7732-18-5 Woda)
· <b>Gęstość lub gęstość względna</b>	
· <b>Gęstość w 20 °C:</b>	1,03 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Gęstość względna</b>	Nieokreślone.
· <b>Gęstość par</b>	Nieokreślone.

· <b>9.2 Inne informacje</b>	
· <b>Wygląd:</b>	
· <b>Postać:</b>	Płynny
· <b>Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa</b>	
· <b>Temperatura palenia się:</b>	Produkt nie jest samozapalny.
· <b>Właściwości wybuchowe:</b>	Produkt nie grozi wybuchem.
· <b>Zmiana stanu</b>	
· <b>Szybkość parowania</b>	Nieokreślone.

· <b>Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego</b>	
· <b>Materiały wybuchowe</b>	brak
· <b>Gazy łatwopalne</b>	brak
· <b>Aerozole</b>	brak
· <b>Gazy utleniające</b>	brak
· <b>Gazy pod ciśnieniem</b>	brak
· <b>Płyny łatwopalne</b>	brak
· <b>Łatwopalne ciała stałe</b>	brak
· <b>Substancje i mieszaniny samoreaktywne</b>	brak
· <b>Substancje ciekłe piroforyczne</b>	brak
· <b>Substancje stałe piroforyczne</b>	brak
· <b>Substancje i mieszaniny samonagrzewające się</b>	brak
· <b>Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne</b>	brak
· <b>Substancje ciekłe utleniające</b>	brak
· <b>Substancje stałe utleniające</b>	brak
· <b>Nadtlenki organiczne</b>	brak
· <b>Substancje powodujące korozję metali</b>	brak

(ciąg dalszy na stronie 7)

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

Data druku: 25.08.2023

Numer wersji 8 (zastępuje wersję 7)

Aktualizacja: 26.05.2023

**Nazwa handlowa: Renowator do dachów**

(ciąg dalszy od strony 6)

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

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

#### 8052-42-4 asfalt

Skórne	LD50	>2.000 mg/kg (królik)
	NOAEL	2.000 mg/kg (królik)
Wdechowe	NOAEL	103,9 mg/l (szczur)

#### 68439-57-6 Kwasy sulfonowe, C14-16 alkany hydroksy i C14-16 alkeny, sole sodowe

Ustne	LD50	>2.000 mg/kg (szczur)
Skórne	LD50	6.300 mg/kg (królik)
Wdechowe	LC50/4 h	52 mg/l (szczur)

#### 2634-33-5 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on

Ustne	LD50	1.020 mg/kg (szczur)
Skórne	LD50	>2.000 mg/kg (szczur)

#### 2682-20-4 2-metyloizotiazol-3(2H)-on

Ustne	LD50	50-300 mg/kg (szczur)
Wdechowe	LC50/4 h	0,11 mg/l (szczur)

#### 13463-41-7 pirytionian cynku

Ustne	LD50	221 mg/kg (ATE)
Wdechowe	LC50/4 h	0,14 mg/l (ATE)

- **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.*

(ciąg dalszy na stronie 8)

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

Data druku: 25.08.2023

Numer wersji 8 (zastępuje wersję 7)

Aktualizacja: 26.05.2023

**Nazwa handlowa: Renowator do dachów**

(ciąg dalszy od strony 7)

- **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:**

**8052-42-4 asfalt**

EC50/72h	>1.000 mg/l (algi)
LC50/96h	0,002 mg/l ( <i>Coregonus clupeaformis</i> )
	>1.000 mg/l (ryba)
EC50	0,062 mg/l ( <i>Gammarus pseudolimnaeus</i> )
LC50/48h	>1.000 mg/l (rozwiłitka)
NOEC	>1.000 mg/l (rozwiłitka)

**68439-57-6 Kwasy sulfonowe, C14-16 alkany hydroksy i C14-16 alkeny, sole sodowe**

IC50/72h	230 mg/l (osad czynny)
LC50/96h	4,2 mg/l ( <i>Danio rerio</i> )
	1-10 mg/l ( <i>Brachydanio rerio</i> )
EC50/48h	4,5 mg/l ( <i>Ceriodaphnia dubia</i> )
NOEC	3,2 mg/l ( <i>Ske</i> )
	6,7 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )
ErC50/72h	5,2 mg/l ( <i>Ske</i> )

**2634-33-5 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on**

EC50/72h	0,067 mg/l ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )
	0,11 mg/l ( <i>Selenastrum capricornutum</i> )
LC50/96h	1,6 mg/l ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )
EC50/48h	1,1 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )

**2682-20-4 2-metyloizotiazol-3(2H)-on**

EC50/72h	0,157 mg/l ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )
----------	-------------------------------------------------------

(ciąg dalszy na stronie 9)



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

Data druku: 25.08.2023

Numer wersji 8 (zastępuje wersję 7)

Aktualizacja: 26.05.2023

**Nazwa handlowa: Renowator do dachów**

(ciąg dalszy od strony 8)

LC50/96h	6 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50/48h	1,68 mg/l (rozwielitka)
<b>13463-41-7 pirytionian cynku</b>	
IC50/72h	0,067 mg/l (Selenastrum capricornutum)
LC50/96h	0,15 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50/48h	0,05 mg/l (rozwielitka)

- **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:** Szkodliwy dla wody pitnej nawet przy przedostaniu się minimalnych ilości do podłoża.

### 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.

· <b>numer kodu odpadów</b>	
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
· <b>15 00 00 ODPADY OPAKOWANIOWE; SORBENTY, TKANINY DO WYCIERANIA, MATERIAŁY FILTRACYJNE I UBRANIA OCHRONNE NIEUJĘTE W INNYCH GRUPACH</b>	
15 01 00	odpady opakowaniowe (włączając w to oddzielnie gromadzone komunalne odpady opakowaniowe)
15 01 01	opakowania z papieru i tektury
· <b>15 00 00 ODPADY OPAKOWANIOWE; SORBENTY, TKANINY DO WYCIERANIA, MATERIAŁY FILTRACYJNE I UBRANIA OCHRONNE NIEUJĘTE W INNYCH GRUPACH</b>	
15 01 00	odpady opakowaniowe (włączając w to oddzielnie gromadzone komunalne odpady opakowaniowe)
15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych

- **Opakowania nieoczyszczone:**
- **Zalecenie:** Recykling lub unieszkodliwianie odpadów opakowaniowych należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami (Ustawa z dnia 13 czerwca 2013r o gospodarce opakowaniami i odpadami

(ciąg dalszy na stronie 10)

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

Data druku: 25.08.2023

Numer wersji 8 (zastępuje wersję 7)

Aktualizacja: 26.05.2023

**Nazwa handlowa: Renowator do dachów**

(ciąg dalszy od strony 9)  
opakowaniowymi (Dz.U.2013, poz 888). W przypadku opakowań wielokrotnego użytku – można je powtórnie wykorzystać po uprzednim oczyszczeniu.

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.

Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuścić do zanieczyszczenia wód powierzchniowych gruntowych. Nie składować na wysypiskach komunalnych. Rozważyć możliwość wykorzystania. Odzysk lub unieszkodliwianie odpadowego produktu przeprowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami. ( Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 odpadach Dz.U 2013, poz. 21 z późniejszymi zmianami)

- **Zalecany środek czyszczący:** Benzyna próbna  
Woda, w razie konieczności z dodatkiem środków czystości.

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

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

---

- 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN  
· ADR, 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

(ciąg dalszy na stronie 11)

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

Data druku: 25.08.2023

Numer wersji 8 (zastępuje wersję 7)

Aktualizacja: 26.05.2023

**Nazwa handlowa: Renowator do dachów**

(ciąg dalszy od strony 10)

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)

- Rady 2012/18/UE
- Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I żaden ze składników nie znajduje się na liście
- 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

(ciąg dalszy na stronie 12)

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

Data druku: 25.08.2023

Numer wersji 8 (zastępuje wersję 7)

Aktualizacja: 26.05.2023

**Nazwa handlowa: Renowator do dachów**

(ciąg dalszy od strony 11)

· **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

*These data are based on our present knowledge. However, they shall not constitute a guarantee for any specific product features and shall not establish a legally valid contractual relationship.*

· **Odkład 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.  
 H315 Działa drażniąco na skórę.  
 H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
 H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.  
 H330 Wdychanie grozi śmiercią.  
 H360D Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.  
 H372 Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.  
 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:**

12.05.2023

· **Numer poprzedniej wersji:**

7

· **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)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 Acute Tox. 3: Toksyczność ostra – Kategoria 3  
 Acute Tox. 4: Toksyczność ostra – Kategoria 4  
 Acute Tox. 2: Toksyczność ostra – Kategoria 2  
 Skin Corr. 1B: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 1B  
 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

(ciąg dalszy na stronie 13)

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

Data druku: 25.08.2023

Numer wersji 8 (zastępuje wersję 7)

Aktualizacja: 26.05.2023

**Nazwa handlowa: Renowator do dachów**

(ciąg dalszy od strony 12)

*Skin Sens. 1A: Działanie uczulające na skórę – Kategoria 1A*

*Repr. 1B: Działanie szkodliwe na rozrodczość – Kategoria 1B*

*STOT RE 1: Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtarzane narażenie) – 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*

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

PL