

# MURILLO

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

### 1. Określenie substancji / preparatu i firmy

Określenie substancji lub preparatu  
MURILLO- farba matowa uniwersalna

Zastosowanie substancji/preparatu  
Farba akrylowa do ścian uniwersalna

Dane producenta

Stan prawny: ECORSON JAROSŁAW KUBIAK  
Adres: ŁÓDŹ WOJSKA POLSKIEGO 165A  
tel. 42 6172322  
fax 42 6172321

Telefon bezpieczeństwa: dział badań i laboratorium firmy Ecorson 42 6172322

### 2. Identyfikacja zagrożeń

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny w myśl odnośnych przepisów dyrektyw 67/548/CEE i 1999/4/CE i/lub i późniejszych zmian i dostosowań. Produkt wymaga karty danych bezpieczeństwa zgodnej z przepisami Rozporządzenia 91/155/CE z późniejszymi zmianami. Ewentualne dodatkowe informacje dotyczące zagrożeń dla zdrowia i/lub dla środowiska są podane w p.11 i 12 karty.

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny w myśl odnośnych przepisów dyrektyw 67/548/CEE i 1999/4/CE i/lub i późniejszych zmian i dostosowań.

#### 2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie ostrzegawcze w myśl Zarządzeń 67/548/CEE i 1999/45/CE wraz z późniejszymi zmianami i dostosowaniami

Symbole niebezpieczeństwa: brak  
Opisy ryzyka: brak  
Zalecenia bezpieczeństwa: brak

#### 2.3 Inne zagrożenia

Brak danych

**Siedziba:**

91-726 Łódź ul. Wojska Polskiego 165a  
Tel.: 0048 (0) 42-617-23-22  
Fax.: 0048 (0) 42-617-23-21  
e-mail: [info@ecorson.com](mailto:info@ecorson.com)  
Godziny otwarcia: Poniedziałek - Piątek  
7.00 - 18.00  
Soboty 8.00 - 15.00

**Filia:**

90-604 726 Łódź ul. Zielona 34  
Tel.: 0048 (0) 42-632-24-01  
Fax.: 0048 (0) 42-634-36-13  
e-mail: [filia@ecorson.com](mailto:filia@ecorson.com)  
Godziny otwarcia: Poniedziałek - Piątek  
9.00 - 18.00  
Soboty 9.00 - 14.00

### 3. Skład/informacja o składnikach

**Produkt wodorozcieńczalny na bazie dyspersji polimerowej nie sklasyfikowany jako niebezpieczny.**

#### 3.1 Substancje

Nie dotyczy

#### 3.2. Mieszanki

Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne dla zdrowia lub środowiska w myśl odpowiednich przepisów dyrektyw 67/548/CEE i 1272/2008 CLP i późniejszych zmian i dostosowań.

### 4. Środki pierwszej pomocy.

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy.

Nie są wymagane. Zaleca się, w każdym przypadku przestrzegać zasad higieny przemysłowej.

#### 4.2. Najważniejsze ostre objawy i późniejsze objawy oraz skutki.

Nie odnotowano wypadków uszkodzenia zdrowia spowodowanych przez produkt.

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

Brak danych

### 5. Postępowanie w przypadku pożaru.

#### 5.1. Środki gaśnicze.

**ZALECANE ŚRODKI GAŚNICZE**

Zwykłe środki gaśnicze: dwutlenek węgla, piana, proszki gaśnicze i mgła chłodziwa.

**NIE ZALECANE ŚRODKI GAŚNICZE**

Brak

#### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

**ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z EKSPOZYCJĄ NA POŻAR**

Unikać wdychania produktów rozkładu

#### Siedziba:

91-726 Łódź ul. Wojska Polskiego 165a

Tel.: 0048 (0) 42-617-23-22

Fax.: 0048 (0) 42-617-23-21

**e-mail: [info@ecorson.com](mailto:info@ecorson.com)**

Godziny otwarcia: Poniedziałek - Piątek

7.00 - 18.00

Soboty 8.00 - 15.00

#### Filia:

90-604 726 Łódź ul. Zielona 34

Tel.: 0048 (0) 42-632-24-01

Fax.: 0048 (0) 42-634-36-13

**e-mail: [filia@ecorson.com](mailto:filia@ecorson.com)**

Godziny otwarcia: Poniedziałek - Piątek

9.00 - 18.00

Soboty 9.00 - 14.00

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej.

#### WSKAZÓWKI OGÓLNE

Schłodzić pojemniki strumieniem wody w celu uniknięcia rozkładu produktu i powstania szkodliwych dla zdrowia substancji. W pojemnikach narażonych na działanie ognia może powstać nadciśnienie grożące eksplozją. Wyposażenie ochrony przeciwpożarowej należy stosować zawsze w komplecie. Nie odprowadzać do kanalizacji zebranej mieszaniny gaśniczej. Zanieczyszczoną wodę i pozostałości gaśnicze skierować do zniszczenia zgodnie z obowiązującymi normami.

#### WYPOSAŻENIE OCHRONNE

Hełm ochronny z wizjerem, odzież ognioodporna (bluza i spodnie ognioodporne z taśmami wokół ramion, nóg i pasa), rękawice ochronne (przeciwpożarowe, odporne na cięcie i dielektryczne), maska uszczelniona lub sprzęt izolujący autonomiczny w przypadku dużych ilości dymu.

## 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego rozlania do środowiska

### 6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych.

W przypadku oparów lub pyłów rozproszonych w powietrzu należy stosować środki ochrony dróg oddechowych. Te wskazania odnoszą się również do pracowników realizujących normalna zadania oraz interwencji w przypadkach zagrożenia.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska.

Unikać przedostania się produktu do gleby, do wód powierzchniowych, do wód gruntowych i obszarów pogranicznych.

### 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia.

W przypadku cieczy odessać do stosownego pojemnika (z materiału zgodnego z produktem) a wyciekły produkt potraktować substancją sorpcyjną (piasek, wermikulit, diatomit, etc). Większą część powstałego materiału zebrać środkami przeciwzapłonowymi i przenieść do pojemników przeznaczonych do likwidacji. W przypadku produktu stałego zebrać rozsypany materiał mechanicznymi przeciwzapłonowymi i przenieść do pojemników plastikowych.

O ile nie ma przeciwwskazań usunąć pozostałości za pomocą strumieni wody. Przewietrzyć miejsce uwolnienia substancji. Likwidacja zanieczyszczonego materiału winna się odbywać zgodnie z wytycznymi zawartymi w punkcie 13.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji.

Ewentualne informacje dotyczące ochrony indywidualnej i postępowaniem z odpadami podano w punktach 8 i 13.

## 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie.

#### Siedziba:

91-726 Łódź ul. Wojska Polskiego 165a

Tel.: 0048 (0) 42-617-23-22

Fax.: 0048 (0) 42-617-23-21

e-mail: [info@ecorson.com](mailto:info@ecorson.com)

Godziny otwarcia: Poniedziałek - Piątek

7.00 - 18.00

Soboty 8.00 - 15.00

#### Filia:

90-604 726 Łódź ul. Zielona 34

Tel.: 0048 (0) 42-632-24-01

Fax.: 0048 (0) 42-634-36-13

e-mail: [filia@ecorson.com](mailto:filia@ecorson.com)

Godziny otwarcia: Poniedziałek - Piątek

9.00 - 18.00

Soboty 9.00 - 14.00

## 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania.

Produkt można zastosować po uprzednim zapoznaniu się z wszystkimi częściami niniejszej karty charakterystyki. Unikać rozpraszania produktu w środowisku. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas nakładania.

## 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności.

Składować w zamkniętych i oznakowanych opakowaniach z dala od materiałów które są opisane w części 10.

## 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe.

Brak

## 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej.

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

Brak informacji

### 8.2. Kontrola narażenia.

Używać środki bezpieczeństwa zazwyczaj stosowane przy obsłudze substancji chemicznych.

OCHRONA APARATU ODDECHOWEGO

Nie jest konieczna

OCHRONA OCZU

Nie jest konieczna

OCHRONA RĄK

Nie jest konieczna

OCHRONA SKÓRY

Nie jest konieczna

## 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Stan fizyczny	ciecz gęsta
Kolor	Biel i kolory otrzymane
Zapach	charakterystyczny
Granica zapachowa.	Brak.
pH.	Brak.
Punkt topnienia lub zamrażania.	Brak.
Temperatura wrzenia.	100°C
Zakres destylacji.	Brak.
Temperatura zapłonu.	Brak
Szybkość odparowania	Brak.

#### Siedziba:

91-726 Łódź ul. Wojska Polskiego 165a

Tel.: 0048 (0) 42-617-23-22

Fax.: 0048 (0) 42-617-23-21

e-mail: [info@ecorson.com](mailto:info@ecorson.com)

Godziny otwarcia: Poniedziałek - Piątek

7.00 - 18.00

Soboty 8.00 - 15.00

#### Filia:

90-604 726 Łódź ul. Zielona 34

Tel.: 0048 (0) 42-632-24-01

Fax.: 0048 (0) 42-634-36-13

e-mail: [filia@ecorson.com](mailto:filia@ecorson.com)

Godziny otwarcia: Poniedziałek - Piątek

9.00 - 18.00

Soboty 9.00 - 14.00

Palność substancji stałych i gazów	Brak.
Dolna granica zapłonu.	Brak.
Górna granica zapłonu.	Brak.
Dolna granica eksplozji.	Brak.
Górna granica eksplozji.	Brak.
Prężność pary.	Brak.
Gęstość par	Brak.
Ciężar właściwy.	1,580Kg/l
Rozpuszczalność	rozpuszczalny w wodzie
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	Brak.
Temperatura samozapłonu.	Brak.
Temperatura rozkładu.	Brak.
Właściwości palne	Brak.

## 9.2. Inne informacje.

VOC (Zarządzenie 2004/42/CE) :	1,87% - 30,00 g/litr
VOC (LZO) :	1,87% - 30,00 g/litr

## 10. Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność.

W zalecanych warunkach użytkowania nie istnieją szczególne zagrożenia odnośnie do reakcji z innymi substancjami.

### 10.2. Stabilność chemiczna.

Produkt stabilny w zalecanych warunkach użytkowania i składowania.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji.

Nie przewiduje się niebezpiecznych reakcji w zalecanych warunkach użytkowania i składowania.

### 10.4. Warunki, których należy unikać.

Żadnych przeciwwskazań. Postępować jednak zgodnie z zasadami bezpieczeństwa w stosunku do chemikalii.

### 10.5. Materiały niezgodne.

Brak.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu.

Pod wpływem rozkładu termicznego lub w wypadku pożaru mogą wydzielać się opary, potencjalnie szkodliwe dla zdrowia.

## 11. Informacje toksykologiczne.

Nie odnotowano wypadków uszkodzenia zdrowia spowodowanych kontaktem z produktem. W każdym wypadku zaleca się przestrzegać zasad higieny przemysłowej.

#### Siedziba:

91-726 Łódź ul. Wojska Polskiego 165a  
Tel.: 0048 (0) 42-617-23-22  
Fax.: 0048 (0) 42-617-23-21  
e-mail: [info@ecorson.com](mailto:info@ecorson.com)  
Godziny otwarcia: Poniedziałek - Piątek  
7.00 - 18.00  
Soboty 8.00 - 15.00

#### Filia:

90-604 726 Łódź ul. Zielona 34  
Tel.: 0048 (0) 42-632-24-01  
Fax.: 0048 (0) 42-634-36-13  
e-mail: [filia@ecorson.com](mailto:filia@ecorson.com)  
Godziny otwarcia: Poniedziałek - Piątek  
9.00 - 18.00  
Soboty 9.00 - 14.00

### **11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych.**

Brak danych

## **12. Informacje ekologiczne.**

Przy stosowaniu preparatu przestrzegać zasad dobrej praktyki przemysłowej, unikając rozprzodzenia produktu w środowisku naturalnym. W wypadku przedostania się produktu do cieków wodnych lub do kanalizacji, albo w wypadku zanieczyszczenia gleby lub roślinności, zawiadomić odpowiednie władze.

### **12.1 Toksyczność**

Brak danych

### **12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu.**

Brak danych.

### **12.3. Zdolność do bioakumulacji.**

Brak danych.

### **12.4. Mobilność w glebie.**

Brak danych.

### **12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB.**

Na podstawie dostępnych danych, produkt nie zawiera PBT lub vPvB powyżej 0,1%

### **12.6. Inne szkodliwe skutki działania.**

Brak danych.

## **13. Postępowanie z odpadami.**

### **13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów.**

Utylizować jeśli to możliwe resztki produktu, które nie należą do odpadów specjalnych zaklasyfikowanych jako niebezpieczne.

**ZANIECZYSZCZONE OPAKOWANIA** Zanieczyszczone opakowania należy przekazać do utylizacji lub likwidacji w rozumieniu narodowych przepisów w sprawie gospodarki odpadami.

## **14. Informacje dotyczące transportu.**

Produkt nie jest niebezpieczny w myśl rozporządzeń obowiązujących w dziedzinie transportu towarów niebezpiecznych: drogowego (A.D.R.), morskiego (IMDG Code) i lotniczego (IATA).

## **15. Informacje dotyczące przepisów prawnych.**

#### **Siedziba:**

91-726 Łódź ul. Wojska Polskiego 165a

Tel.: 0048 (0) 42-617-23-22

Fax.: 0048 (0) 42-617-23-21

**e-mail: [info@ecorson.com](mailto:info@ecorson.com)**

Godziny otwarcia: Poniedziałek - Piątek

7.00 - 18.00

Soboty 8.00 - 15.00

#### **Filia:**

90-604 726 Łódź ul. Zielona 34

Tel.: 0048 (0) 42-632-24-01

Fax.: 0048 (0) 42-634-36-13

**e-mail: [filia@ecorson.com](mailto:filia@ecorson.com)**

Godziny otwarcia: Poniedziałek - Piątek

9.00 - 18.00

Soboty 9.00 - 14.00



Ponieważ producent nie ma możliwości bezpośredniej kontroli nad użyciem produktu, użytkownik ma obowiązek dostosować się na własną odpowiedzialność do prawa i zarządzeń obowiązujących w sprawie higieny i bezpieczeństwa. Producent nie bierze na siebie żadnej odpowiedzialności za niewłaściwe zastosowanie produktu.

**Siedziba:**

91-726 Łódź ul. Wojska Polskiego 165a

Tel.: 0048 (0) 42-617-23-22

Fax.: 0048 (0) 42-617-23-21

**e-mail: [info@ecorson.com](mailto:info@ecorson.com)**

Godziny otwarcia: Poniedziałek - Piątek  
7.00 - 18.00

Soboty 8.00 - 15.00

**Filia:**

90-604 726 Łódź ul. Zielona 34

Tel.: 0048 (0) 42-632-24-01

Fax.: 0048 (0) 42-634-36-13

**e-mail: [filia@ecorson.com](mailto:filia@ecorson.com)**

Godziny otwarcia: Poniedziałek - Piątek  
9.00 - 18.00

Soboty 9.00 - 14.00