

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010 r.

**JURGA®**

## MOSSPROOF

Data wydania: 06.2015

Data aktualizacji: 01.2017

Wersja 1

Strona: 1/10

### SEKCJA 1: Identyfikacja mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1. Identyfikator produktu

**Nazwa handlowa: MOSSPROOF**

#### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Produkt o działaniu grzybo- i glonobójczym, stosowany w celu konserwacji i ochrony wyrobów kamiennych, konstrukcji murowanych lub materiałów budowlanych innych niż drewno.

Zastosowania odradzane: niezgodne z przeznaczeniem produktu.

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

**JURGA Sp. z o.o. Sp. k.**

**63-100 Śrem,**

**Krzyżanowo 33**

**tel./fax: 61 28 20 110**

**e-mail: [biuro@jurga.com.pl](mailto:biuro@jurga.com.pl)**

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

**61 28 20 002 w godz. 8.00 – 16.00**

**999 lub 112**

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja mieszaniny

**Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008/WE**

H413

**Szkodliwe skutki działania na zdrowie człowieka**

nie dotyczy

**Skutki działania na środowisko**

H413 - Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.

**Skutki działania związane z właściwościami fizykochemicznymi**

nie dotyczy

#### 2.2. Elementy oznakowania

**Piktogramy: nie dotyczy**

**Hasło ostrzegawcze: nie dotyczy**

**Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia:** Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.

**Zwroty wskazujące środki ostrożności**

**Ogólne**

**P102** Chronić przed dziećmi.

**P101** W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać pojemnik lub etykietę.

**Zapobieganie**

**P280** Stosować rękawice ochronne.

**P264** Dokładnie umyć ręce po użyciu.

**P261** Unikać wdychania mgły/ rozpylonej cieczy.

**P271** Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

**P273** Unikać uwolnienia do środowiska.

**Reagowanie**

**P302 + P352** W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

**Przechowywanie**

**P403+P233** Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

**Usuwanie**

**P501** Zawartość/pojemnik usuwać do upoważnionego odbiorcy odpadów.

#### 2.3. Inne zagrożenia

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010 r.

**JURGA®**

## MOSSPROOF

Data wydania: 06.2015

Data aktualizacji: 01.2017

Wersja 1

Strona: 2/10

**Substancja spełnia kryteria dla jej zaklasyfikowania jako PBT : Nie.**

P: Niedostępne. B: Niedostępne. T: Nie

**Substancja spełnia kryteria dla jej zaklasyfikowania jako vPvB : Niedostępne.**

**Inne zagrożenia nie odzwierciedlone w klasyfikacji : Niedostępne.**

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

Nazwa produktu/składnika	Identyfikatory	%	Klasyfikacja 1272/2008 [CLP]
Alkil (C12-16)-chloroku dimetylobenzyloamonu (ADBAC/BKC (C12-16))	WE: 270-325-2 CAS: 68424-85-1 <b>Reach:</b>	<0,5%	Skin Corr. 1B H314 Acute Tox. 4 H312, H302 Aquatic Acute 1 H400
2-octyl-2H-isothiazol-3-one	WE: 247-761-7 CAS: 26530-20-1 <b>Reach:</b>	<0,05%	Acute Tox. 3 H331, H311 Acute Tox. 4 H302 Skin Corr. 1B H314 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410
Diethylene glycol	WE: 203-872-2 CAS: 111-46-6 Reach: 01-2119457857-21	<2,5%	Acute Tox. 4 H302

Pełny tekst H podano w punkcie 16

Inne składniki nie są sklasyfikowane jako niebezpieczne i nie wpływają na klasyfikację produktu.

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

##### **Drogi narażenia:**

drogi oddechowe, drogi pokarmowe, kontakt ze skórą, kontakt z oczami.

##### **Następstwa wdychania:**

Wynieść narażoną osobę na świeże powietrze. Zapewnić osobie ciepło i spokój. Jeżeli osoba nie oddycha należy wykonać sztuczne oddychanie lub podać tlen i natychmiast wezwać pomoc medyczną.

W przypadku utraty przytomności, należy ułożyć w pozycji bocznej ustalonej i natychmiast wezwać pomoc medyczną. Rozluźnić ciasną odzież np. kołnierz, krawat. W razie potrzeby zapewnić pomoc lekarską.

##### **Następstwa połknięcia:**

W przypadku spożycia nie wywoływać wymiotów. Natychmiast przepłukać usta wodą i podać poszkodowanemu do picia dużą ilość wody. Nie podawać innych środków. W razie potrzeby zapewnić pomoc lekarską. Wynieść narażoną osobę na świeże powietrze. Zapewnić osobie ciepło i spokój. W przypadku wystąpienia wymiotów, głowa powinna być utrzymywana nisko, tak aby wymiociny nie dostały się do płuc. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. W przypadku utraty przytomności, należy ułożyć w pozycji bocznej ustalonej i natychmiast wezwać pomoc medyczną.

##### **Kontakt z oczami:**

Natychmiast przepłukać oczy dużą ilością wody, od czasu do czasu podnosząc górna i dolną powiekę. Usunąć szkła kontaktowe jeżeli są i jeżeli można je usunąć. Należy kontynuować płukanie przez co najmniej 20 minut. W razie potrzeby zapewnić pomoc lekarską.

##### **Kontakt ze skórą:**

Zdjąć skażoną odzież i buty. Zanieczyszczoną skórę zmyć wodą i mydłem oraz przemyć dużą ilością wody. W razie potrzeby wezwać pomoc medyczną.

##### **Ochrona osób udzielających pierwszej pomocy**

Uważać na skażoną odzież i obuwie poszkodowanego – mogą nadal zawierać produkt.

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

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010 r.

**JURGA®**

### MOSSPROOF

Data wydania: 06.2015

Data aktualizacji: 01.2017

Wersja 1

Strona: 3/10

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

W miejscu pracy powinny być dostępne środki umożliwiające natychmiastową pomoc przedlekarską. W przypadku korzystania z pomocy lekarskiej zaleca się przedstawienie udzielającemu pomocy niniejszej karty charakterystyki.

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1. Środki gaśnicze

##### Odpowiednie środki gaśnicze:

Użyć środka gaśniczego, właściwego dla otaczającego ognia np. dwutlenek węgla CO<sub>2</sub>, proszki gaśnicze, rozproszona woda.

##### Niewłaściwe środki gaśnicze:

Nie stosować zwartych strumieni wody.

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

Podczas pożaru mogą uwolnić się toksyczne produkty spalania, np. tlenki azotu, tlenki węgla, ditlenek siarki.

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

##### Gaszenie pożaru:

Stosować standardowe metody gaszenia pożarów chemicznych.

Opakowania narażone na działanie wysokiej temperatury chłodzić wodą i w miarę możliwości usunąć z zagrożonego obszaru.

Nie dopuszczać do przedostania się zanieczyszczonej wody gaśniczej do kanalizacji, wód powierzchniowych.

##### Sprzęt ochronny strażaków:

Strażacy powinni nosić odpowiednie urządzenia ochronne, indywidualne aparaty oddechowe z maską zakrywającą całą twarz oraz odzież ochronną. Podstawowy poziom ochrony podczas wypadków chemicznych zapewnia odzież stosowana przez strażaków (włączając hełmy, buty ochronne i rękawice), zgodna z normą europejską EN 469.

### SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

##### Dla personelu nie biorącego udziału w akcji ratowniczej:

Unikać zanieczyszczenia oczu, skóry i odzieży. Nie wdychać oparów/mgły. Unikać bezpośredniego kontaktu z uwolnioną mieszaniną. Zapewnić właściwą wentylację. Założyć odpowiedni sprzęt ochrony indywidualnej o którym mowa w sekcji 8.

Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym.

##### Dla personelu biorącego udział w akcji ratowniczej:

Jeśli do usuwania skażenia potrzebna jest odzież specjalna, zapoznać się z informacjami w sekcji 8. Patrz także informacje w punkcie "Dla personelu nie biorącego udziału w akcji ratowniczej".

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

Nie dopuścić do zanieczyszczenia środowiska.

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się produktu do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych. Zabezpieczyć studzienki ściekowe.

W przypadku poważnego zanieczyszczenia ciekłu wodnego, systemu kanalizacyjnego lub zanieczyszczenia gruntu, powiadomić odpowiednie władze administracyjne i kontrolne oraz organizację ratowniczą.

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

Zebrać rozlany produkt aby nie dopuścić do zanieczyszczenia gleby, wód powierzchniowych lub gruntowych. Zabezpieczyć studzienki ściekowe. Uszkodzone opakowanie umieścić w opakowaniu zastępczym. Rozlany produkt przysypać materiałem chłonnym (piasek, ziemia, trociny), zebrać do zamykanego pojemnika z tworzywa sztucznego, zanieczyszczoną powierzchnię splukać wodą.

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Ochrony osobiste: sekcja 8

Metody unieszkodliwiania: sekcja 13.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010 r.

**JURGA®**

## MOSSPROOF

Data wydania: 06.2015

Data aktualizacji: 01.2017

Wersja 1

Strona: 4/10

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

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać narażenia - przed użyciem zapoznać się z instrukcją (kartą charakterystyki).

Unikać kontaktu z oczami, skórą i ubraniem.

Nie spożywać.

##### Środki ochronne:

Stosować środki ochrony indywidualnej (patrz sekcja 8). Przechowywać w oryginalnym opakowaniach.

Puste opakowania mogą zachowywać resztki produktu i mogą być niebezpieczne. Zapewnić skuteczną wentylację. Nieużywane pojemniki trzymać zamknięte. Nie używać powtórnie opakowań.

##### Wskazówki dotyczące ogólnej higieny pracy:

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

Zanieczyszczoną odzież ochronną nie wnosić poza miejsce pracy.

Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

Dodatkowe informacje dotyczące środków higieny podano w sekcji 8.

Unikać wdychania mgły/ rozpylonej cieczy.

Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

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

Pomieszczenia magazynowe muszą być wentylowane.

Przechowywać opakowania odpowiednio zamknięte oraz właściwie oznakowane.

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniach.

Chronić przed wyciekami z pojemnika i przedostaniem się do środowiska.

Pojemniki należy składować w pozycji pionowej.

Składować w temperaturze od 1 do 25 °C.

Zapoznać się z treścią karty charakterystyki.

#### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych.

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

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

##### Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy:

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2014 Nr, poz. 817)

Najwyższe dopuszczalne stężenie:

- Diethylene glycol: NDS – 10mg/m<sup>3</sup>, NDSCH – nie ustalono

DNEL (Dopuszczalny Poziom Niepowodujący Zmian) – brak danych

PNEC (poziom nie powodujący zmian w środowisku) – brak danych

UWAGA! Gdy stężenie substancji jest ustalone i znane, doboru środków ochrony indywidualnej należy dokonywać z uwzględnieniem stężenia substancji występującego na danym stanowisku pracy, czasu ekspozycji oraz czynności wykonywanych przez pracownika. W sytuacji awaryjnej, jeżeli stężenie substancji na stanowisku pracy nie jest znane, stosować środki ochrony indywidualnej o najwyższej zalecanej klasie ochrony.

#### 8.2. Kontrola narażenia

##### Stosowne techniczne środki kontroli:

Unikać wdychania mgły/ rozpylonej cieczy.

Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

Unikać kontaktu z oczami i ze skórą.

Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010 r.

**JURGA®**

### MOSSPROOF

Data wydania: 06.2015

Data aktualizacji: 01.2017

Wersja 1

Strona: 5/10

#### Indywidualne środki ochrony:

Konieczność zastosowania i dobór odpowiednich środków ochrony indywidualnej powinny uwzględniać rodzaj zagrożenia stwarzanego przez produkt, warunki w miejscu pracy oraz sposób postępowania z produktem. Środki ochrony powinny spełniać wymagania określone w normach i przepisach.

Zapewnić, aby na stanowisku pracy lub w jego pobliżu znajdowały się łatwy dostęp do bieżącej wody.

#### Ochrona oczu lub twarzy:



Okulary z osłonami bocznymi lub gogle ochronne. Do ochrony oczu stosować sprzęt atestowany zgodnie z odpowiednimi normami.

#### Ochrona dróg oddechowych



Tam gdzie zgodnie z oceną ryzyka lub w przypadku tworzenia się par/aerozoli zalecane są maski lub półmaska z filtrem. Używać maski testowanej i odpowiadającej odpowiednim normom.

#### Ochrona skóry

##### Ochrona rąk

Należy stosować rękawice ochronne z nieprzepuszczalnego materiału. Wyboru rękawic należy dokonać z uwzględnieniem czasu przebicia, szybkości przenikania i degradacji.



Należy stosować rękawice ochronne z nieprzepuszczalnego materiału z kauczuk nitrylowy. Czas penetracji dla materiału z którego wykonane są rękawice: grubość: 0,4 mm, czas rozkładu: 480 min, tworzywo: Nitryl, przenikanie: poziom 6.

Zaleca się regularne kontrolowanie stanu rękawic i ich wymianę, jeśli wystąpią jakiegokolwiek oznaki ich zużycia lub uszkodzenia.

#### Ochrona ciała



Rodzaj wyposażenia ochronnego musi być dobrany odpowiednio do stężenia i ilości niebezpiecznej substancji w konkretnym środowisku pracy.

#### Kontrola narażenia środowiska

Nie dotyczy - w przypadku nie występowania mgły/ rozpylonego produktu lub produktów rozkładu na stanowisku pracy. Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji.

#### Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny

Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Przed przerwą i po zakończeniu pracy dokładnie umyć ręce. Zapewnić techniczne środki zapobiegające skażeniu środowiska.

#### Uwaga:

Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi rozporządzenia Ministra Gospodarki z 21 grudnia 2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. nr 259, poz. 2173).

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Wygląd:	Ciecz
Barwa:	Bezbarwna - żółtawy
Zapach:	Bez zapachu
Próg zapachu:	Brak danych
Wartość pH:	5-7
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Brak danych
Temperatura wrzenia:	100°C
Temperatura zapłonu:	Brak danych
Szybkość parowania:	Brak danych



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010 r.

**JURGA®**

## MOSSPROOF

Data wydania: 06.2015

Data aktualizacji: 01.2017

Wersja 1

Strona: 6/10

<b>Palność:</b>	Nie dotyczy – roztwór wodny
<b>Górna/dolna granica palności:</b>	Nie dotyczy – roztwór wodny
<b>Prężność par w 20°C:</b>	Brak danych
<b>Gęstość par:</b>	Brak danych
<b>Gęstość względna</b>	1,005 g/m <sup>3</sup> w 20 °C
<b>Rozpuszczalność w wodzie:</b>	Całkowita
<b>Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach</b>	Brak danych
<b>Współczynnik podziału: n-oktanol/woda</b>	Brak danych
<b>Temperatura samozapłonu:</b>	Nie dotyczy
<b>Temperatura rozkładu:</b>	Brak danych
<b>Lepkość:</b>	Brak danych
<b>Właściwości wybuchowe:</b>	Nie dotyczy
<b>Właściwości utleniające:</b>	Brak danych

### 9.2. Inne informacje

<b>Zdolność mieszania się w tłuszczach:</b>	Brak danych
<b>Przewodnictwo elektryczne:</b>	Brak danych

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Brak reakcji niebezpiecznych, o ile zalecenia dotyczące magazynowania i obchodzenia się z produktem będą przestrzegane.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach (patrz sekcja 7).

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Brak danych.

### 10.5. Materiały niezgodne

Środki utleniające, substancje o charakterze anionowym.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W normalnych warunkach magazynowania i użytkowania, nie powinien nastąpić niebezpieczny rozkład produktu.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

#### Informacja toksykologiczne

#### Toksyczność ostra:

Toksyczność ostra doustna LD50> 5000 mg/kg  
Toksyczność ostra skórnie LD50> 5000 mg/kg  
Toksyczność ostra inhalacyjnie LC50> 5 mg/ 4h

#### Informacje o możliwych drogach narażenia:

#### Kontakt ze skórą:

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

#### Kontakt z oczami:

Może spowodować podrażnienie oczu.

#### Drogi oddechowe:

Brak danych.

#### Drogi pokarmowe:

Brak danych. Natychmiast przepłukać usta wodą i podać poszkodowanemu do picia dużą ilość wody.

#### Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi:

Brak danych.

Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia:

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010 r.

**JURGA®**

### MOSSPROOF

Data wydania: 06.2015

Data aktualizacji: 01.2017

Wersja 1

Strona: 7/10

Brak danych.

**Działanie rakotwórcze:** produkt nie zawiera składników umieszczonych w wykazie substancji i produktów o działaniu rakotwórczym.

**Działanie mutagenne:** brak danych.

**Szkodliwe działanie na rozrodczość:** brak danych.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:** brak danych.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie:** brak danych.

#### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

##### 12.1. Toksyczność

- Benzyl-C8-18-alkyldimethyl, chlorides

EC50/48h: 0,016mg/l (Dafnie)

IC50/72h: 0,03mg/l (Alga)

LC50/96h: 0,85 mg/l (Ryby)

- 2-octyl-2H-isothiazol-3-one

EC50/48h: 0,426mg/l (Dafnie)

IC50/72h: 0,084mg/l (Alga)

LC50/96h: 0,036 mg/l (Ryby)

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

Poniżej progu szkodliwości dla mikroorganizmów, substancje czynne są biologicznie rozkładalne.

##### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Produkt wykazuje niski potencjał do bioakumulacji.

##### 12.4. Mobilność w glebie

Brak danych

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

Brak danych

##### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Produkt zawiera materiały niebezpieczne dla środowiska naturalnego. Ścieki zawierające ten produkt nie powinny być wpuszczone bezpośrednio do środowiska wodnego bez ich uprzedniego wstępnego oczyszczenia.

#### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

##### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

###### Produkt

Odpadowego produktu nie należy odprowadzać do kolektora sanitarnego. Produkt można poddać utylizacji w wyspecjalizowanym zakładzie utylizacji odpadów przemysłowych. Utylizacja niniejszego produktu, roztworów lub produktów pochodnych powinna w każdym przypadku być zgodna z wymogami ochrony środowiska.

###### Opakowanie

Zużyte opakowania przekazać do uprawnionego przedsiębiorstwa.

###### Kod odpadu

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 poz. 21).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w/s katalogu odpadów (Dz.U.112 poz. 1206).

###### Kod odpadu:

**16 00 00** Odpady nie ujęte w grupach.

**16 03 00** Partie produktów nie odpadające wymaganiom oraz produkty przeterminowane lub nieprzydatne do użytku

**16 03 05\*** Organiczne odpady zawierające substancje niebezpieczne.

**15 01 02** Opakowania z tworzyw sztucznych.

Opakowanie może zostać po oczyszczeniu użyte ponownie. Zalecany środek czyszczący to woda, w razie konieczności z dodatkiem środków powierzchniowo – czynnych.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010 r.

**JURGA®**

## MOSSPROOF

Data wydania: 06.2015

Data aktualizacji: 01.2017

Wersja 1

Strona: 8/10

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

	ADR/RID	IMO/IMGD/	IATA-DGR
14.1. Numer UN (numer ONZ)	---	---	---
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN		---	
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	---	---	---
Kod klasyfikacyjny	---	---	---
Nalepka ostrzegawcza nr	---	---	---
14.4. Grupa pakowania	---	---	---
14.5. Zagrożenia dla środowiska	---	---	---
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników			
Nie dotyczy			
14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC			
Nie dotyczy			

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

#### 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

##### Kartę wykonano zgodnie z:

- Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 PEiR z dnia 18.12.2006r. 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.
- Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 z dnia 16.12.2008 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.
- Rozporządzeniem Komisji (WE) NR 790/2009 z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.
- Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010r; z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- Ustawą o substancjach i ich mieszaninach z dnia 25.02.2011r. (Dz.U.63 poz.322 z zm.).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. poz. 445).
- Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2014 Nr, poz. 817).
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 poz. 21) oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27.09.2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.112 poz.1206).
- Ustawą z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych. (Dz.U. 2001 nr 63 poz. 638);
- Klasyfikacją towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR).
- Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650 z zm).
- Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 30.12.2004 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych. (Dz. U. z 2005r. Nr 11, poz. 86) z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 21.12.2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej. (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).
- Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 w sprawie detergentów

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Niedostępna.



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010 r.

**JURGA®**

### MOSSPROOF

Data wydania: 06.2015

Data aktualizacji: 01.2017

Wersja 1

Strona: 9/10

#### SEKCJA 16: Inne informacje

##### Pełny tekst zwrotów R lub H

Acute Tox. 4 - Toksyczność ostra kat 4

Acute Tox. 3 - Toksyczność ostra kat 3

Skin Corr. 1B - Działanie żrące na skórę

Skin Sens. 1 - Działanie uczulające na skórę

Aquatic Acute 1 - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego

Aquatic Chronic 1 - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego

H302 - Działa szkodliwie po połknięciu

H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu

H312 - Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą

H331 - Działa toksycznie w następstwie wdychania

H311 - Działa toksycznie w kontakcie ze skórą

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe zmiany

##### Porady szkoleniowe

Przed użyciem zapoznać się z kartą charakterystyki

##### Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

**NDS** - najwyższe dopuszczalne stężenia substancji szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

**NDSch** - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

**Numer UN** - Numer rozpoznawczy materiału (numer ONZ, numer UN)

**ADR** - europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych,

**IMO** - Międzynarodowa Organizacja Morska

**RID** - regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych,

**ADN** - europejskie porozumienie w spr międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi

**IMDG** - międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych

**ICAO** - Instrukcje Techniczne dla Bezpiecznego Transportu Materiałów Niebezpiecznych Drogą Powietrzną

##### Inne źródła informacji

**IUCLID** International Uniform Chemical Information Database

**ESIS** European Chemical Substances Information System

**Oxford University Chemical** and Other Safety Information

##### Inne informacje:

Zawarte w karcie charakterystyki informacje oparte o obecny stan wiedzy, mają za zadanie opisanie produktu z punktu widzenia przepisów prawnych w zakresie bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska. Nie powinny być rozumiane jako gwarancja określonych właściwości.

W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie spada na użytkownika.

Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.