

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

**JURGA®**

## WATERPROOF

Data wydania: 10.2015

Data aktualizacji: 03.01.2017

Wersja 2

Strona: 1/9

### SEKCJA 1: Identyfikacja mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1. Identyfikator produktu

**Nazwa handlowa: WATERPROOF**

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

Domieszka uszczelniająca do betonów i zapraw.

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**

Nie dotyczy – produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny.

#### 2.2. Elementy oznakowania

**Piktogramy: --**

**Hasło ostrzegawcze: ---**

**Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia: --**

**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.

**P270**

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

**Usuwanie**

**P501**

Zawartość/pojemnik usuwać do upoważnionego odbiorcy odpadów.

Przechowywać pod zamknięciem.

Zawiera niejonowe środki powierzchniowo czynne < 5%

#### 2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera składników spełniających kryteria dla substancji klasyfikowanych jako PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

Składniki mieszanin nie są sklasyfikowane jako niebezpieczne zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

**JURGA®**

### WATERPROOF

Data wydania: 10.2015

Data aktualizacji: 03.01.2017

Wersja 2

Strona: 2/9

#### 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 wypluć usta i podać dużą ilość wody do picia, nie wywoływać wymiotów. 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 skonsultować się z lekarzem.

###### Kontakt ze skórą:

Zdjąć skażoną odzież i buty. Oczyścić zanieczyszczoną skórę, przemyć dużą ilością wody a następnie wodą z łagodnym mydłem. W razie potrzeby skonsultować się z lekarzem.

###### Ochrona osób udzielających pierwszej pomocy

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

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

Szczegółowe informacje dotyczące wpływu na stan zdrowia oraz ewentualnych objawów można znaleźć w rozdziale 11.

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

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. Leczenie objawowe.

#### 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, pianę odporną na alkohole, rozproszona woda.

###### Niewłaściwe środki gaśnicze:

Nie stosować zwartych strumieni wody.

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

Podczas działania wysokich temperatur tworzą się tlenki i ditlenki węgla.

**Zagrożenia wybuchowe** - Nie dotyczy.

##### 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.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

**JURGA®**

## WATERPROOF

Data wydania: 10.2015

Data aktualizacji: 03.01.2017

Wersja 2

Strona: 3/9

### 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. 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:**

Założyć odpowiedni sprzęt ochrony indywidualnej o którym mowa 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 niepalnym materiałem chłonnym (ziemia, piasek), zebrać do zamkniętego pojemnika z tworzywa sztucznego.

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Ochrony osobiste: sekcja 8

Metody unieszkodliwiania: sekcja 13.

### 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).

Nie spożywać.

Unikać kontaktu z oczami, skórą i ubraniem.

Unikać wdychania oparów/mgły.

Zapobiegać wyciekom.

Zapobiegać przedostawaniu się do kanalizacji.

##### **Środki ochronne:**

Stosować środki ochrony indywidualnej (patrz sekcja 8).

##### **Wskazówki dotyczące ogólnej higieny pracy:**

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

Zanieczyszczone ubranie wymienić.

Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wnosić poza miejsce pracy.

Zapewnić łatwy dostęp do bieżącej wody.

Myc ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

Stosować środki ochrony osobistej (patrz sekcja 8).

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

Pomieszczenia magazynowe muszą być wentylowane.

Przechowywać opakowania szczelnie zamknięte oraz właściwie oznakowane.

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniach.

Chronić przed wyciekami z pojemnika i przedostaniem się do środowiska.

Z pojemnikami otwartymi manipulować bardzo ostrożnie, aby nie dopuścić do rozlania.

Chronić przed działaniem promieni słonecznych i silnych źródeł ciepła.

Zapoznać się z treścią karty charakterystyki.

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

Brak danych.

## WATERPROOF

Data wydania: 10.2015

Data aktualizacji: 03.01.2017

Wersja 2

Strona: 4/9

## 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) najwyższego dopuszczalnego stężenia (NDS i NDSch) – nie oznaczono.

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:**

Używać tylko z odpowiednią wentylacją. Zastosować osłony procesu, miejscową wentylację wyciągową.

Unikać kontaktu z oczami i ze skórą.

Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

**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:**

W przypadku zagrożenia stosować okulary ochronne.

Okulary z osłonami bocznymi lub gogle ochronne.

**Ochrona dróg oddechowych**

Tam gdzie zgodnie z oceną ryzyka lub w przypadku tworzenia się par/aerozoli zalecane są maski lub półmaska z filtrem.

**Ochrona skóry****Ochrona rąk**

Należy stosować rękawice ochronne odporne na działanie substancji chemicznych. Wyboru rękawic należy dokonać z uwzględnieniem czasu przebicia, szybkości przenikania i degradacji. Zaleca się regularne kontrolowanie stanu rękawic i ich wymianę, jeśli wystąpią jakiegokolwiek oznaki ich zużycia lub uszkodzenia.

**Ochrona ciała**

Należy stosować ubrania i buty robocze.

**Kontrola narażenia środowiska**

Nie dotyczy - w przypadku nie występowania parów produktów 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).

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

**JURGA®**

## WATERPROOF

Data wydania: 10.2015

Data aktualizacji: 03.01.2017

Wersja 2

Strona: 5/9

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Wygląd:	Ciecz
Barwa:	Barwa biała
Zapach:	Charakterystyczny.
Próg zapachu:	Brak danych
pH	6
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Brak danych
Temperatura wrzenia:	Brak danych
Temperatura zapłonu:	Brak danych
Szybkość parowania:	Brak danych
Palność:	Brak danych
Górna/dolna granica palności:	Brak danych
Prężność par w 20°C:	Brak danych
Gęstość par:	Brak danych
Gęstość względna	Brak danych
Rozpuszczalność w wodzie:	Rozpuszczalny w wodzie.
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach	Brak danych
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	Brak danych
Temperatura samozapłonu:	Brak danych
Temperatura rozkładu:	Brak danych
Lepkość:	Brak danych
Właściwości wybuchowe:	Brak danych
Właściwości utleniające:	Brak danych

#### 9.2. Inne informacje

Zdolność mieszania się w tłuszczach:	Brak danych
Przewodnictwo elektryczne:	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

Brak danych.

#### 10.4. Warunki, których należy unikać

Chronić przed działaniem promieni słonecznych i źródeł ciepła.

#### 10.5. Materiały niezgodne

Brak danych.

#### 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: brak danych

Działania żrące/drażniące na skórę: Nie dotyczy.

Poważne uszkodzenie oczu/ działania drażniące na oczy: Nie dotyczy.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: Nie dotyczy.

Rakotwórcze:

Na podstawie dostępnych danych produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji dla tej klasy zagrożenia.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

**JURGA®**

### WATERPROOF

Data wydania: 10.2015

Data aktualizacji: 03.01.2017

Wersja 2

Strona: 6/9

#### **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:**

Na podstawie dostępnych danych produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji dla tej klasy zagrożenia.

#### **Szkodliwe działanie na rozrodczość:**

Na podstawie dostępnych danych produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji dla tej klasy zagrożenia.

#### **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:**

Na podstawie dostępnych danych produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji dla tej klasy zagrożenia.

#### **Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie:**

Na podstawie dostępnych danych produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji dla tej klasy zagrożenia.

#### **Zagrożenie spowodowane aspiracją:**

Na podstawie dostępnych danych produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji dla tej klasy zagrożenia.

#### **Informacje o możliwych drogach narażenia:**

##### **Kontakt ze skórą:**

Powtarzające się narażenie może wystąpić zaczerwienienie/podrażnienie.

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

Może wystąpić podrażnienie, zaczerwienienie i łzawienie.

##### **Drogi oddechowe:**

Wdychanie par wydzielających się z produktu może wywołać podrażnienie błony śluzowej, zawroty i bóle głowy.

##### **Drogi pokarmowe:**

Mogą wystąpić podrażnienia błon śluzowych przewodu pokarmowego.

**Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi:** jak wyżej.

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

Brak danych.

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

#### **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**

Całkowicie rozpuszczalny w wodzie.

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

Brak danych

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

Nie dopuszczać do przedostania się do wód, ścieków i gleby.

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

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

##### **Produkt**

Odpadowego produktu nie należy odprowadzać do kolektora sanitarnego. 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:**

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

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

**JURGA®**

## WATERPROOF

Data wydania: 10.2015

Data aktualizacji: 03.01.2017

Wersja 2

Strona: 7/9

### 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**<sup>®</sup>

### WATERPROOF

Data wydania: 10.2015

Data aktualizacji: 03.01.2017

Wersja 2

Strona: 8/9

#### SEKCJA 16: Inne informacje

##### 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 Droga 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.