

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

**JURGA®**

## FOLMIX IN

Data wydania: 01.2017

Data aktualizacji:

Wersja 1

Strona: 1/9

### SEKCJA 1: Identyfikacja mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1. Identyfikator produktu

**Nazwa handlowa: FOLMIX IN Folia w płynie do wewnątrz**

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

Profesjonalne – trwale elastyczna, wodoszczelna powłoka izolacyjna do zastosowań budowlanych.  
Zastosowania odradzone: 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

#### 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**

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenia.

**Szkodliwe skutki działania na zdrowie człowieka**

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenia.

**Skutki działania na środowisko**

nie dotyczy

**Skutki działania związane z właściwościami fizykochemicznymi**

nie dotyczy

#### 2.2. Elementy oznakowania

**Piktogramy:** nie dotyczy

**Hasło ostrzegawcze:** nie dotyczy

**Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia:** nie dotyczy.

**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.

**Usuwanie**

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

#### 2.3. Inne zagrożenia

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

**Inne zagrożenia, które nie powodują zaklasyfikowania**

U osób w następstwie bezpośredniego długotrwałego lub częstego kontaktu z produktem mogą wystąpić zmiany uczuleniowe.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.1. SUBSTANCJE

Nie dotyczy, produkt jest mieszaniną.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

**JURGA®**

### FOLMIX IN

Data wydania: 01.2017

Data aktualizacji:

Wersja 1

Strona: 2/9

### 3.2. Mieszaniny

Mieszanina wodnych dyspersji kopolimerów akrylowych, wypełniaczy mineralnych, dodatków modyfikujących, wody.

Produkt nie zawiera składników, które zgodnie z przepisami unijnymi i krajowymi oraz w świetle obecnej wiedzy dostawcy wymagałyby wyszczególnienia w niniejszej sekcji karty charakterystyki.

## 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. 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 dolna powiekę. Usunąć szkła kontaktowe jeżeli są i jeżeli można je usunąć. Należy kontynuować płukanie przez co najmniej 20 minut. Nie stosować zbyt silnego strumienia wody, aby nie uszkodzić rogówki. W razie potrzeby zapewnić pomoc lekarską.

#### Kontakt ze skórą:

Zdjąć skażoną odzież i buty. Oczyścić zanieczyszczoną skórę, przemyć dużą ilością wody a następnie wodą z łagodnym mydłem. W przypadku wystąpienia i utrzymywania się zmian skórnych skonsultować się z lekarzem.

#### 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

Najważniejsze znane objawy i skutki są opisane w Sekcji 2.2 (elementy etykiety) i/lub w Sekcji 11.

### 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. Leczenie objawowe.

## FOLMIX IN

Data wydania: 01.2017

Data aktualizacji:

Wersja 1

Strona: 3/9

## 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 węgla, tlenki azotu, ditlenki 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. Ścieki i pozostałości po pożarze usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

**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. Unikać bezpośredniego kontaktu z uwolnioną mieszaniną. Zapewnić skuteczną 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. Ewakuować ludzi z okolicznych terenów. Nie udzielać zezwolenia na wejście - niepotrzebnemu i nie zabezpieczonemu personelowi.

**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.

Nie dopuścić do przedostania 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 uwolniony produkt aby nie dopuścić do zanieczyszczenia gleby, wód powierzchniowych lub gruntowych. Zabezpieczyć studzienki ściekowe. Uszkodzone opakowanie umieścić w opakowaniu zastępczym. Produkt przysypać niepalnym materiałem chłonnym (ziemia, piasek), zebrać do zamykanego pojemnika z tworzywa sztucznego.

## 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®**

## FOLMIX IN

Data wydania: 01.2017

Data aktualizacji:

Wersja 1

Strona: 4/9

### 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.

Nie używane opakowania trzymać szczelnie zamknięte.

Przechowywać w oryginalnym opakowaniach.

Nie opróżniać do kanalizacji.

#### Środki ochronne:

Stosować środki ochrony indywidualnej (patrz sekcja 8).

Zapewnić skuteczną wentylację.

#### Wskazówki dotyczące ogólnej higieny pracy:

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

Każdorazowo po przerwaniu lub zakończeniu pracy myć ręce wodą z mydłem.

Przed wejściem do miejsca spożywania posiłków zdjąć zanieczyszczoną odzież oraz sprzęt ochronny.

Nie używać zanieczyszczonej odzieży, zanieczyszczoną odzież uprać przed ponownym użyciem.

Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wnosić poza miejsce pracy.

Myć 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, suche.

Przechowywać opakowania szczelnie zamknięte oraz właściwie oznakowane.

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniach.

Chronić przed wydostaniem z pojemnika i przedostaniem się do środowiska.

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

Chronić przed działaniem promieni słonecznych.

Chronić produkt przed niskimi i wysokimi temperaturami.

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: (NDS i NDSC<sub>h</sub>) – nie oznaczono.

DNEL (Dopuszczalny Poziom Niepowodujący Zmian) – brak danych

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

**UWAGA!** 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:

Zapewnić skuteczną wentylację.

Unikać kontaktu z oczami i ze skórą.

Nie wydychać par/aerozoli.

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.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

**JURGA®**

### FOLMIX IN

Data wydania: 01.2017

Data aktualizacji:

Wersja 1

Strona: 5/9

#### Ochrona oczu lub twarzy:



W normalnych warunkach stosowania nie są wymagane.

W przypadku czynności stwarzających ryzyko prysnięcia cieczy do oka lub narażenia na rozpylony produkt nosić okulary ochronne z bocznymi osłonkami.

#### Ochrona dróg oddechowych



W normalnych warunkach stosowania, przy dostatecznej wentylacji, nie jest wymagana.

Tam gdzie zgodnie z oceną ryzyka lub w przypadku tworzenia się par/aerozoli zalecane są maski lub półmaska z filtrem A zgodnie PN-EN 149.

#### 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



Nosić ubranie ochronne lub fartuch z tkanin powlekanych.

#### 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).

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Wygląd:	Gęsta tiksotropowa masa
Barwa:	beżowa
Zapach:	Bez zapachu
Próg zapachu:	Brak danych
pH	ok. 8,5
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Brak danych
Temperatura wrzenia:	Brak danych
Temperatura zapłonu:	Nie dotyczy
Szybkość parowania:	Brak danych
Palność:	Nie dotyczy
Górna/dolna granica palności:	Nie dotyczy
Prężność par w 20°C:	Brak danych
Gęstość par:	Brak danych
Gęstość względna	Brak danych
Rozpuszczalność w wodzie:	Rozpuszcza się
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach	Brak danych

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

**JURGA®**

## FOLMIX IN

Data wydania: 01.2017

Data aktualizacji:

Wersja 1

Strona: 6/9

<b>Współczynnik podziału: n-oktanol/woda</b>	Brak danych
<b>Temperatura samozapłonu:</b>	Nie dotyczy
<b>Temperatura rozkładu:</b>	Nie dotyczy
<b>Lepkość:</b>	Brak danych
<b>Właściwości wybuchowe:</b>	Nie dotyczy
<b>Właściwości utleniające:</b>	Brak danych
<b>9.2. Inne informacje</b>	
<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

Niskich i wysokich temperatur, promieni słonecznych.

#### 10.5. Materiały niezgodne

Nie są znane.

#### 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

##### Toksyczność ostra:

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

##### Działania żrące/drażniące na skórę:

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

##### Poważne uszkodzenie oczu/ działania drażniące na oczy:

Produkt zawiera składniki zaklasyfikowane jako uczulające, ale ich zawartość w produkcie jest poniżej ustalonych wartości stężeń granicznych. Produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji dla tej klasy zagrożenia.

##### Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

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

##### Rakotwórcze:

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

##### 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 dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia:

**Wdychanie:** niekorzystne skutki dla zdrowia w wyniku narażenia inhalacyjnego są mało prawdopodobne – produkt nie zawiera szkodliwych składników lotnych.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

**JURGA®**

### FOLMIX IN

Data wydania: 01.2017

Data aktualizacji:

Wersja 1

Strona: 7/9

**Kontakt z oczami:** Zanieczyszczenie oka może spowodować dyskomfort, zaczerwienienie, łzawienie.  
**Kontakt ze skórą:** w następstwie długotrwałego lub częstego bezpośredniego kontaktu produkt może wywoływać zmiany uczuleniowe.  
**Pożknięcie:** Przypadkowe pożknięcie może spowodować zaburzenia żołądkowe.  
**Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi:**  
Brak danych.  
**Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia:**  
Wdychanie: w normalnych warunkach stosowania negatywne skutki dla zdrowia w wyniku narażenia inhalacyjnego są mało prawdopodobne – produkt nie zawiera szkodliwych składników lotnych.  
Kontakt z oczami: zanieczyszczenie oka może spowodować dyskomfort, zaczerwienienie, łzawienie.  
Kontakt ze skórą: w następstwie długotrwałego lub częstego bezpośredniego kontaktu produkt może wywoływać zmiany uczuleniowe.  
Pożknięcie: Przypadkowe pożknięcie może spowodować zaburzenia żołądkowe.  
**Inne informacje:** brak danych

#### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

##### 12.1. Toksyczność

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie dla środowiska.

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

Brak danych dla produktu.

##### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych dla produktu.

##### 12.4. Mobilność w glebie

Brak danych.

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

Produkt nie zawiera substancji spełniających kryteria PBT lub vPvB zgodnie z zał. XIII rozp. REACH.

##### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

##### Dodatkowe informacje

Zapobiegać uwolnieniu dużych ilości produktu do środowiska.

Przestrzegać dopuszczalnych wartości wskaźników zanieczyszczeń środowiska określonych w obowiązujących przepisach.

#### 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. Odpadowy produkt unieszkodliwiać zgodnie z obowiązującymi przepisami

###### Opakowanie

Odzysk / recykling / likwidację odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami. 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:

**08 04 10** Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania klejów oraz szczeliw (w tym środki do impregnacji wodoszczelnej). Odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09.

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

UWAGA: Tylko opakowania całkowicie opróżnione i oczyszczone mogą być przeznaczone do recyklingu!

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

**JURGA®**

## FOLMIX IN

Data wydania: 01.2017

Data aktualizacji:

Wersja 1

Strona: 8/9

### 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

##### Karte 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.).
- Rozporządzeniem 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 zm).
- Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 21.12.2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej. (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Niedostępna.



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

**JURGA®**

### FOLMIX IN

Data wydania: 01.2017

Data aktualizacji:

Wersja 1

Strona: 9/9

#### 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 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.