

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm.

**JURGA Bitumass Klej Do Papy R**

Data wydania: 01.01.2017

Aktualizacja: -

Strona/stron: 1/10

**Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa****1.1. Identyfikator produktu**

JURGA Bitumass Klej Do Papy R

**1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane****Zastosowania zidentyfikowane:** Do stosowania na zimno do przyklejania pap asfaltowych.**Zastosowania odradzane:** Nie określono.**1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki****Producent:** JURGA Sp. z o.o. Sp. k.**Adres:** Krzyżanowo 33, 63-100 Śrem**Telefon:** +48 61 28 20 002**E-mail** osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: biuro@jurga.com.pl**1.4. Numer telefonu alarmowego**

112 (telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie ratunkowe)

**Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń****2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Klasyfikacja według rozporządzenia 1272/2008/WE:**

Flam. Liq. 3; H226

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H335

**Zagrożenia dla człowieka:** Działa drażniąco na skórę. Działa drażniąco na oczy. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.**Zagrożenia dla środowiska:** Nie jest klasyfikowany jako stwarzający zagrożenie dla środowiska.**Zagrożenia wynikające z właściwości fizykochemicznych:** Łatwopalna ciecz i pary.

W sekcji 16 podano znaczenie zwrotów H oraz symboli.

**2.2. Elementy oznakowania****Piktogramy określające rodzaj zagrożenia, hasło ostrzegawcze:****Uwaga**

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

**JURGA®**

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm.

## JURGA Bitumass Klej Do Papy R

Data wydania: 01.01.2017

Aktualizacja: -

Strona/stron: 2/10

### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H226 - Łatwopalna ciecz i pary.

H315 - Działa drażniąco na skórę.

H319 - Działa drażniąco na oczy.

H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

### Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P210 - Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.

P261 - Unikać wdychania mgły/par/rozpylonej cieczy.

P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P303+P361+P353 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.

P304+P340 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

P305+P351+P338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

**Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie:** Brak.

### 2.3. Inne zagrożenia

Brak informacji dotyczących spełniania kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia 1907/2006 (REACH). Badania nie zostały przeprowadzone.

## Sekcja 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1. Substancje

Nie dotyczy.

### 3.2. Mieszanki

Produkt zawiera substancje i mieszaniny nieklasyfikowane jako niebezpieczne: asfalt oraz zależnie od odmiany, wypełniacze i dodatki uszlachetniające.

<b>Nazwa substancji niebezpiecznej:</b>	<b>Farbasol*</b>
<b>Zakres stężeń [%]:</b>	25-45
<b>Numer CAS:</b>	-
<b>Numer WE:</b>	-
<b>Numer indeksowy:</b>	-
<b>Klasyfikacja 67/548/EWG:</b>	R10 Xn; R20 Xi; R36/37/38
<b>Klasyfikacja 1272/2008/WE:</b>	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315
<b>Numer rejestracji właściwej:</b>	Substancja w okresie przejściowym

**JURGA Bitumass Klej Do Papy R**

Data wydania: 01.01.2017

Aktualizacja: -

Strona/stron: 3/10

\*Substancja nieklasyfikowana w Załączniku VI, Tabeli 3.1 i 3.2 rozporządzenia 1272/2008. Klasyfikacja producenta.

W sekcji 16 podano znaczenie zwrotów R i H oraz symboli.

**Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy****4.1. Opis środków pierwszej pomocy**

**Narażenie drogą oddechową:** Wyprowadzić poszkodowaną osobę na świeże powietrze, zapewnić warunki do odpoczynku. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

**Kontakt ze skórą:** Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem. Zanieczyszczone miejsce przemywać wodą z mydłem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

**Kontakt z oczami:** Usunąć szkła kontaktowe. Przemywać zanieczyszczone oczy większą ilością letniej wody przez co najmniej 15 minut, przy wywiniętych powiekach. Co pewien czas nakładać górną na dolną powiekę. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

**Po spożyciu:** NIE wywoływać wymiotów, chyba że lekarz podejmie taką decyzję. Nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. Zasięgnąć porady lekarskiej.

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

**Narażenie drogą oddechową:** Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Pary, w wyższych temperaturach, mogą powodować podrażnienie błon śluzowych dróg oddechowych: wysokie stężenia par mogą powodować bóle i zawroty głowy, zaburzenia oddychania, złe samopoczucie, zaburzenia ze strony układu nerwowego.

**Kontakt ze skórą:** Działa drażniąco na skórę. Długotrwałe narażenie na działanie asfaltu może powodować zmiany skórne.

**Kontakt z oczami:** Działa drażniąco na oczy. Pary, w wyższych temperaturach, mogą powodować podrażnienie błon śluzowych oczu.

**Po spożyciu:** W przypadku połknięcia może wywoływać zaburzenia żołądkowe.

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

Wyprowadzić poszkodowaną osobę z zanieczyszczonego produktem środowiska. W razie wystąpienia problemów zdrowotnych, skontaktować się z lekarzem lub centrum toksykologicznym. Przekazać informacje zawarte w karcie charakterystyki. Osobie nieprzytomnej nie podawać niczego doustnie.

**Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru****5.1. Środki gaśnicze**

**Odpowiednie środki gaśnicze:** Piana gaśnicza, proszki gaśnicze, ditlenek węgla (CO<sub>2</sub>), rozproszony strumień wody.

**Niewłaściwe środki gaśnicze:** Zwarty strumień wody.

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

Podczas spalania mogą tworzyć się niebezpieczne produkty, np. tlenek węgla, destrukty asfaltu i kauczuku. Należy unikać wdychania produktów spalania, ponieważ mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

**JURGA Bitumass Klej Do Papy R**

Data wydania: 01.01.2017

Aktualizacja: -

Strona/stron: 4/10

**5.3. Informacje dla straży pożarnej**

Stosować pełne wyposażenie ochronne oraz aparaty izolujące drogi oddechowe z niezależnym obiegiem powietrza. Pojemniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić strumieniem rozproszonej wody i w miarę możliwości usunąć z zagrożonego obszaru. Wody popożarowe traktować jako niebezpieczne zanieczyszczenie i gromadzić w oddzielnych pojemnikach. Chronić kanalizację, wody powierzchniowe i glebę przed zanieczyszczeniem.

**Sekcja 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska****6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

**Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:** Należy ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia procesu usuwania produktu. Stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej.

**Dla osób udzielających pomocy:** Stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej.

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

Zabezpieczyć studzienki ściekowe. W przypadku poważnego zanieczyszczenia jakiegokolwiek elementu środowiska, powiadomić odpowiednie władze administracyjne i kontrolne oraz organizacje ratownicze. Zużyte opakowania dostarczać do uprawnionych do ich przerabiania przedsiębiorstw.

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

Zabezpieczyć uszkodzone opakowania. O ile to możliwe zlikwidować wyciek (uszczelnić, uszkodzone opakowanie umieścić w opakowaniu awaryjnym). Odizolować obszar skażony; w razie potrzeby ograniczyć rozprzestrzenianie się rozlewiska przez obwałowanie terenu. Zebrany ze środowiska produkt umieścić w stalowym opakowaniu zastępczym i skierować do zniszczenia. Chronić kanalizację, wody powierzchniowe i glebę przed zanieczyszczeniem.

**6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Postępowanie z odpadami – patrz sekcja 13. Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8.

**Sekcja 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie****7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Podczas wszelkich, wykonywanych czynności z produktem: nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać lekarstw. Zanieczyszczone ubranie zdjąć i oczyścić przed ponownym użyciem. Myć ręce i twarz w przerwach i po pracy z produktem. Zapewnić odpowiednio wydajną wentylację w miejscu pracy z produktem. Unikać kontaktu ze skórą. Unikać wdychania par. Wyeliminować źródła zapłonu – nie palić, nie używać otwartego ognia. Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy. Używać wyłącznie nieiskrzących narzędzi. Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu.

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

Przechowywać we właściwie oznakowanych, fabrycznych, opakowaniach, z etykietą w języku polskim zgodną z obowiązującymi przepisami. Przechowywać pod zamknięciem. Pojemniki chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i wysokich temperatur. Przestrzegać zakazu palenia, używania otwartego ognia. Opróżnione, nie

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm.

## JURGA Bitumass Klej Do Papy R

Data wydania: 01.01.2017

Aktualizacja: -

Strona/stron: 5/10

oczyszczone pojemniki przechowywać zamknięte. Używać elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego przeciwybuchowego sprzętu.

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

Bitumass Klej Do Papy R stosowany jest na zimno do przyklejania pap asfaltowych.

## Sekcja 8: Kontrola narażenia/środki ochrony

### indywidualnej 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Nazwa substancji	NDS	NDSch	NDSP	DSB
<b>Asfalt naftowy - frakcja wdychalna</b> [CAS: 8052-42-4]	5 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>	-	-

**Podstawa prawna:** Rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2014 roku, poz. 817).

### Procedury monitorowania:

Nie określono.

### 8.2. Kontrola narażenia

Obowiązują przepisy ogólne higieny pracy. Nie dopuszczać do przekraczania w środowisku miejsca pracy stężeń normatywnych niebezpiecznych składników. Po pracy wymyć powierzchnię ciała oraz oczyścić środki ochrony osobistej. Nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać leków podczas pracy. Zanieczyszczone ubranie zmienić i oczyścić przed ponownym użyciem. Myć ręce i twarz w przerwach i po pracy z produktem. Zapewnić odpowiednio wydajną wentylację w miejscu pracy z produktem.

**Ochrona oczu lub twarzy:** Stosować odpowiednie okulary ochronne (zgodne z EN 166).

**Ochrona skóry:** Stosować odpowiednie rękawice ochronne (EN 374). Stosować odpowiednią odzież ochronną.

**Ochrona dróg oddechowych:** Zazwyczaj nie jest wymagana.

**Zagrożenia termiczne:** Zazwyczaj nie jest wymagana.

Stosowane środki ochrony indywidualnej powinny spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. z 2005 r., Nr 259, poz. 2173). Pracodawca zobowiązany jest zapewnić środki ochrony indywidualnej właściwe do wykonywanych prac oraz spełniające wszystkie wymagania, w tym ich konserwację i czyszczenie.

Należy monitorować stężenie niebezpiecznych substancji w środowisku pracy zgodnie z uznanymi metodami badawczymi. Tryb, metody, rodzaj i częstotliwość wykonywania badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia występujących w środowisku pracy powinny spełniać wymagania Rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2011 r., Nr 33, poz. 166).

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm.

## JURGA Bitumass Klej Do Papy R

Data wydania: 01.01.2017

Aktualizacja: -

Strona/stron: 6/10

**Kontrola narażenia środowiska:** Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby.

### Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

<b>Wygląd:</b>	Czarna ciecz półgęsta
<b>Zapach:</b>	Charakterystyczny, węglowodorowy
<b>Próg zapachu:</b>	Nie określono
<b>pH:</b>	Nie określono
<b>Temperatura topnienia/krzepnięcia:</b>	Nie określono
<b>Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:</b>	Nie określono
<b>Temperatura zapłonu:</b>	Nie niższa niż 31°C (Martens-Pensky)
<b>Szybkość parowania: Palność (ciała stałego, gazu):</b>	Nie określono
<b>Górna/dolna granica wybuchowości:</b>	Nie określono
<b>Prężność par:</b>	Nie określono
<b>Gęstość par:</b>	Nie dotyczy
<b>Gęstość względna:</b>	Nie określono
<b>Rozpuszczalność:</b>	Nie rozpuszcza się w wodzie
<b>Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:</b>	Nie określono
<b>Temperatura samozapłonu:</b>	Nie określono
<b>Temperatura rozkładu:</b>	Nie określono
<b>Lepkość:</b>	Nie określono
<b>Właściwości wybuchowe:</b>	Nie określono
<b>Właściwości utleniające:</b>	Nie określono

#### 9.2. Inne informacje

**Zawartość substancji lotnych:** Max 35%

### Sekcja 10: Stabilność i reaktywność

#### 10.1. Reaktywność

W warunkach prawidłowego stosowania i przechowywania nie jest reaktywny.

#### 10.2. Stabilność chemiczna

Produkt w warunkach prawidłowego przechowywania jest stabilny chemicznie.

#### 10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Nie określono.

#### 10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać źródeł zapłonu, ciepła, iskier, otwartego ognia i nadmiernego ogrzewania.

#### 10.5. Materiały niezgodne

Silne środki utleniające.

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak w normalnych warunkach stosowania i przechowywania.

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm.

**JURGA Bitumass Klej Do Papy R**

Data wydania: 01.01.2017

Aktualizacja: -

Strona/stron: 7/10

**Sekcja 11: Informacje toksykologiczne****11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****Toksyczność ostra:** Nie określono.**Działanie drażniące:** Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Działa drażniąco na oczy i skórę.**Działanie żrące:** Nie jest klasyfikowany.**Działanie uczulające:** Nie jest klasyfikowany.**Toksyczność dla dawki powtarzalnej:** Nie jest klasyfikowany. Długotrwałe narażenie na działanie asfaltu może powodować zmiany skórne.**Rakotwórczość:** Nie jest klasyfikowany.**Mutagenność:** Nie jest klasyfikowany.**Szkodliwe działanie na rozrodczość:** Nie jest klasyfikowany.**Narażenie drogą oddechową:** Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Pary, w wyższych temperaturach, mogą powodować podrażnienie błon śluzowych dróg oddechowych: wysokie stężenia par mogą powodować bóle i zawroty głowy, zaburzenia oddychania, złe samopoczucie, zaburzenia ze strony układu nerwowego.**Kontakt ze skórą:** Działa drażniąco na skórę. Długotrwałe narażenie na działanie asfaltu może powodować zmiany skórne.**Kontakt z oczami:** Działa drażniąco na oczy. Pary, w wyższych temperaturach, mogą powodować podrażnienie błon śluzowych oczu.**Po spożyciu:** W przypadku połknięcia może wywoływać zaburzenia żołądkowe.**Sekcja 12: Informacje ekologiczne****12.1. Toksyczność**

Nie jest klasyfikowany jako stwarzający zagrożenie dla środowiska.

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Nie określono.

**12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Nie określono.

**12.4. Mobilność w glebie**

Nie rozpuszcza się w wodzie.

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

Nie dotyczy.

**12.6. Inne szkodliwe skutki działania**

Nie określono.

**Sekcja 13: Postępowanie z odpadami****13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

Podczas usuwania odpadów przestrzegać przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 r., poz. 21 z późn. zm.). Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013 r., poz. 888 z późn. zm.).

Klasyfikacja odpadów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2001 r., Nr 112, poz. 1206).



Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm.

## JURGA Bitumass Klej Do Papy R

Data wydania: 01.01.2017

Aktualizacja: -

Strona/stron: 8/10

### Wspólnotowe akty prawne:

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady **2008/98/WE** z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy z późn. zm.

Dyrektywa **94/62/WE** Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych z późn. zm.

**Sposób likwidacji produktu:** Nie wprowadzać do środowiska. Przekazać w odpowiednio oznakowanych pojemnikach na odpady do uprawnionego przedsiębiorstwa.

**Sposób likwidacji opakowań:** Produkt i opakowania usuwać jako odpad; dostarczać do uprawnionego przedsiębiorstwa.

### Kod odpadu:

**17 03** - Odpady asfaltów, smół i produktów smołowych.

**17 03 99** - Inne nie wymienione odpady.

### Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu

#### 14.1. Numer UN

UN 1993

#### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY, I.N.O.

#### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

3

#### 14.4. Grupa pakowania

III

#### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nie określono.

#### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkownika

Podczas obchodzenia się z ładunkiem należy stosować środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8.

#### 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do MARPOL 73/78 i kodem IBC

Nie określono.

### Sekcja 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. 2011 r., Nr 63, poz. 322 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin – tekst ujednoczony (Dz. U. 2015 r., poz. 208).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. z 2005 r. Nr 259, poz. 2173).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. 2012 r., poz. 445 z późn. zm.).
- Rozporządzenie 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 r., poz. 817).



Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm.

**JURGA Bitumass Klej Do Papy R**

Data wydania: 01.01.2017

Aktualizacja: -

Strona/stron: 9/10

- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy – tekst ujednolicony (Dz. U. z 2003, Nr 169, poz. 1650 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33, poz. 166).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 października 1998 r. (Dz. U. Nr 145, poz. 942) i zmianą z 5 marca 2001 r. (Dz. U. Nr 22, poz. 251) w sprawie szczegółowych zasad usuwania, wykorzystywania i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych.
- Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. 2013 r., poz. 21 z późn. zm.).
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013, poz. 888 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Ochrony Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).
- Transport drogowy i kolejowy ADR/RID zgodnie z Oświadczeniem Rządowym z dnia 28 maja 2013 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. 2013 r., poz. 815) oraz Ustawą z dnia 28 marca 2003 r. o transporcie kolejowym - tekst ujednolicony (Dz. U. nr 86, poz. 789 z późn. zm.).
- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń (REACH), Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 396 z dnia 30 grudnia 2006 roku z późn. zm.
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 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 z późn. zm.
- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 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).
- Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy z późn. zm.
- Dyrektywa 94/62/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych z późn. zm.

**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Brak informacji dotyczących oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny.

**Sekcja 16: Inne informacje****Pełen tekst zwrotów R i H z sekcji 2 i 3:**

R10 - Produkt łatwopalny.

R20 - Działa szkodliwie przez drogi oddechowe.

R36/37/38 - Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.

H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H226 - Łatwopalna ciecz i pary.

H315 - Działa drażniąco na skórę.

H319 - Działa drażniąco na oczy.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

**JURGA®**

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm.

## JURGA Bitumass Klej Do Papy R

Data wydania: 01.01.2017

Aktualizacja: -

Strona/stron: 10/10

H332 - Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

### Wyjaśnienie skrótów i akronimów:

Acute Tox. 4 - Toksyczność ostra (przy wdychaniu), kategoria zagrożenia

4. DSB - Dopuszczalne stężenie w materiale biologicznym.

Eye Irrit. 2 - Działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2.

Flam. Liq. 2, 3 - Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria zagrożenia 2, 3.

NDS - Najwyższe dopuszczalne stężenie.

NDSch - Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe.

NDSP - Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe.

Skin Irrit. 2 - Działanie drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2.

STOT SE 3 - Działanie toksycznie na narządy docelowe - narażenie jednorazowe, kategoria zagrożenia 3, kategoria zagrożenia 3, działanie drażniące na drogi oddechowe.

Xi - Drażniący.

Xn - Szkodliwy.

### Źródła danych kluczowych:

Karta charakterystyki producenta z dnia 14 października 2009 roku (wydanie 3).

**Porady szkoleniowe:** Przed użyciem zapoznać się z kartą charakterystyki.

**Uwaga:** Niniejsza karta charakterystyki jest bezpośrednio przekazywana użytkownikowi, bez zapewnień lub gwarancji co do kompletności bądź szczegółowości odnośnie do wszystkich informacji lub zaleceń w niej zawartych. Informacje zawarte w niniejszej karcie przedstawiają aktualny stan naszej wiedzy.

Użytkownik ponosi odpowiedzialność za podjęcie wszelkich kroków mających na celu spełnienie wymogów prawa krajowego oraz za określenie przydatności produktu do konkretnych celów. Karta charakterystyki nie może być traktowana jako gwarancja właściwości produktu.

Niniejsza informacja oparta jest na aktualnym stanie naszej wiedzy i jej interpretacją jest opisanie produktu tylko pod kątem uwzględnienia wymogów zdrowia, bezpieczeństwa i ochrony środowiska.

Kartę charakterystyki wykonano z uwzględnieniem obowiązujących w Polsce przepisów dotyczących substancji chemicznych i ich mieszanin przez Firmę Doradczą ISOTOP s.c. z siedzibą w Gdańsku: **www.isotop.pl**; e-mail: **reach@isotop.pl**

Niniejsza karta charakterystyki zastępuje i unieważnia wszystkie jej poprzednie wydania.