

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia Komisji (UE) nr 878/2020 z dnia 18.06.2020 r.

**JURGA®**

## JURGA CLEAN ZMYWACZ PLAM OLEJOWYCH

Data wydania: 20.09.2018

Data aktualizacji: 09.2023

Wersja 3

Strona: 1/10

### SEKCJA 1: Identyfikacja mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

#### 1.1. Identyfikator produktu

**Nazwa handlowa: JURGA CLEAN ZMYWACZ PLAM OLEJOWYCH**

**UFI: FA20-M0FV-S00Q-PYMY**

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

Zastosowanie – Gotowy do użycia preparat do usuwania plam olejowych z posadzek garażowych, podjazdów itp. powierzchni.

Zastosowania odradzane: niezgodne z przeznaczeniem produktu.

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

**JURGA Spółka komandytowa**

**63-100 Zbrudzewo,**

**Ul. Śremska 134a**

**tel.: 61 28 20 002**

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

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

**61 28 20 002 w godz. 7.00 – 15.00**

**numer alarmowy: 112**

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancją lub mieszaniny

**Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 (CLP)**

Flam. Liq. 2 - Substancja ciekła łatwopalna kat 2

Asp. Tox. 1 - Zagrożenie spowodowane aspiracją

Skin Irrit. 2 - Działanie żrące/drażniące na skórę kat 2

Eye Irrit. 2 - Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy kat 2

STOT SE 3 – Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe STOT narażenie

Repr. 2 - Działanie szkodliwe na rozrodczość

Aquatic Chronic 2 - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kat 2

**Szkodliwe skutki działania na zdrowie człowieka**

H304 - Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią

H315 - Działa drażniąco na skórę

H319 - Działa drażniąco na oczy

H336 - Może spowodować senność lub zawroty głowy

H361 - Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub dziecko w łonie matki

**Skutki działania na środowisko**

H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

**Skutki działania związane z właściwościami fizykochemicznymi**

H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i pary

#### 2.2. Elementy oznakowania

**Piktogramy:**



GHS 02

GHS 08

GHS 07

GHS 09

**Hasło ostrzegawcze:** Niebezpieczeństwo

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:**

H304 - Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia Komisji (UE) nr 878/2020 z dnia 18.06.2020 r.

**JURGA®**

## JURGA CLEAN ZMYWACZ PŁAM OLEJOWYCH

Data wydania: 20.09.2018

Data aktualizacji: 09.2023

Wersja 3

Strona: 2/10

H315 - Działa drażniąco na skórę

H319 - Działa drażniąco na oczy

H336 - Może spowodować senność lub zawroty głowy

H361 - Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub dziecko w łonie matki

H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i pary

EUH 066 - Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry

### Zwroty wskazujące środki ostrożności:

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

P102 Chronić przed dziećmi

P201 Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskżenia/ otwartego ognia/gorących powierzchni. – Palenie wzbronione.

P243 Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu

P261 Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy

P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu

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

P301+P310 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

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

P370+P378: W przypadku pożaru: Użyć gaśnicy proszkowej typu ABC do gaszenia.

P403+P235 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.

P405 Przechowywać pod zamknięciem.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do odpowiednio oznakowanych pojemników na odpady zgodnie z krajowymi przepisami.

Produkt zawiera: Benzyna lekka obrabiana wodorem, Aceton

### 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

### 3.1 Substancje

Nie dotyczy, produkt jest mieszaniną.

### 3.2 Mieszaniny

Produkt jest mieszaniną.

Nazwa produktu/składnika	Identyfikatory	%	Klasyfikacja 1272/2008 [CLP]
Benzyna lekka obrabiana wodorem	CAS: 64742-49-0 Nr WE 265-151-9 nr indeksowy: 649-328-00-101. Nr rejestracji 2119475133-43-0011	<70%	Flam. Liq. 2 H225 Skin Irrit. 2 H315 Asp.Tox1 H304, Repr. 2 H361 STOT SE 3 H336 Aquatic Chronic 2 H411
Aceton	CAS 67-64-1 WE 200-662-2 nr indeksowy: 606-001-00-8 Nr rejestracji 01-2119471330-49-XXXX	10 - 30%	Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336 Flam. Liq. 2 H225

Pełny tekst zwrotów H podano w punkcie 16

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia Komisji (UE) nr 878/2020 z dnia 18.06.2020 r.

**JURGA**<sup>®</sup>

## JURGA CLEAN ZMYWACZ PŁAM OLEJOWYCH

Data wydania: 20.09.2018

Data aktualizacji: 09.2023

Wersja 3

Strona: 3/10

### 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:**

Wyprowadzić poszkodowaną osobę na świeże powietrze i utrzymywać ją w ciepłe. W przypadku zaburzeń w oddychaniu podawać tlen, w przypadku braku oddechu należy wykonać sztuczne oddychanie i powiadomić lekarza.

**Następstwa połknięcia:**

Natychmiast zapewnić pomoc medyczną. NIE prowokować wymiotów – niebezpieczeństwo aspiracji do płuc. W przypadku wystąpienia naturalnych odruchowych wymiotów trzymać poszkodowanego w pozycji nachylonej do przodu. W przypadku wystąpienia duszności podawać tlen do oddychania.

**Kontakt z oczami:**

Zanieczyszczone oczy natychmiast płukać ciągłym strumieniem wody, usunąć szkła kontaktowe (jeśli są) i kontynuować płukanie przez ok. 15 minut. Podczas płukania trzymać powieki szeroko rozwarte i poruszać gałką oczną. W przypadku wystąpienia i utrzymywania się objawów podrażnienia skonsultować się z lekarzem.

UWAGA: Nie stosować zbyt silnego strumienia wody, aby nie uszkodzić rogówki.

**Kontakt ze skórą:**

Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną/nasiąkniętą odzież i buty. Zanieczyszczoną skórę umyć dokładnie wodą z mydłem lub łagodnym detergentem, a następnie spłukać dużą ilością wody. W przypadku wystąpienia i utrzymywania się objawów podrażnienia skonsultować się z lekarzem.

UWAGA: Zanieczyszczoną/nasiąkniętą odzież usunąć w bezpieczne miejsce z dala od źródeł ciepła i źródeł zapłonu.

**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

Podczas wdychania: Wdychanie pary może wywołać senność i zawroty głowy.

W przypadku dostania się na skórę: Zaczerwienienia, podrażnienie.

W przypadku dostania się do oczu: Podrażnienie, łzawienie, pieczenie.

Przy spożyciu: Możliwe nudności, biegunka.

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

Pokazać kartę charakterystyki lub etykietę/opakowanie personelowi medycznemu udzielającemu pomocy. Osoby udzielające pomocy w obszarze o nieznanym stężeniu par powinny być wyposażone w aparaty oddechowe z niezależnym dopływem powietrza. Wskazówki dla lekarza: leczenie objawowe i wspomagające.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia Komisji (UE) nr 878/2020 z dnia 18.06.2020 r.

**JURGA®**

## JURGA CLEAN ZMYWACZ PŁAM OLEJOWYCH

Data wydania: 20.09.2018

Data aktualizacji: 09.2023

Wersja 3

Strona: 4/10

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1. Środki gaśnicze

**Odpowiednie środki gaśnicze:**

CO<sub>2</sub>, piana gaśnicza, proszek gaśniczy lub rozproszone prądy wodne, lub mgła wodna.

**Niewłaściwe środki gaśnicze:**

Zwarte strumienie wody.

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

Ciecz wysoce łatwopalna. Wrażliwa na wyładowania elektrostatyczne. Pary cięższe od powietrza, rozprzestrzeniają się przy powierzchni ziemi, gromadzą się w dolnych partiach pomieszczeń i zagłębieniach terenu; tworzą mieszaniny wybuchowe z powietrzem. Zamknięte pojemniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury mogą eksplodować w wyniku wzrostu ciśnienia wewnątrz nich. W środowisku pożaru powstają tlenki węgla. Unikać wdychania produktów spalania – mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Postępować zgodnie z procedurami obowiązującymi przy gaszeniu pożarów chemikaliów. W przypadku pożaru obejmującego duże ilości produktu, usnąć/ewakuować z obszaru zagrożenia wszystkie osoby postronne. Pożar gasić z bezpiecznej odległości, zza osłon lub przy użyciu bezzałogowych działek. Wezwać ekipy ratownicze. Zamknięte pojemniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić rozproszonymi prądami wody z bezpiecznej odległości (groźba wybuchu), o ile to możliwe i bezpieczne usunąć je z obszaru zagrożenia. Po usunięciu z obszaru zagrożenia kontynuować zraszanie do momentu całkowitego schłodzenia. Nie dopuścić do przedostania się ścieków po gaszeniu pożaru do kanalizacji i zbiorników wodnych. Powstałe ścieki i pozostałości po pożarze usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Osoby biorące udział w gaszeniu pożaru powinny być przeszkolone, wyposażone w aparaty oddechowe z niezależnym dopływem powietrza oraz pełną odzież ochronną.

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

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

Dla pracowników oprócz pracowników udzielających pomocy w sytuacjach awaryjnych; stosować środki ochrony osobistej. Usunąć źródła zapłonu. Zapewnić na stanowisku pracy skuteczny nawiew/odsysanie. Dla pracowników, osób udzielających pomocy w sytuacjach awaryjnych: Stosować środki ochrony osobistej.

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

O ile to możliwe zlikwidować wyciek. Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, zbiorników wodnych i kanalizacji.

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

Przy dużych wyciekach miejsce gromadzenia się cieczy obwałować, zebraną ciecz odpompować. Małe ilości cieczy przysypać niepalnym materiałem chłonnym, zebrać do zamykanego pojemnika i skierować do utylizacji, a zanieczyszczoną powierzchnię spłukać obficie wodą.

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w sekcji 8  
Usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w sekcji 13

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

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia Komisji (UE) nr 878/2020 z dnia 18.06.2020 r.

**JURGA®**

## JURGA CLEAN ZMYWACZ PŁAM OLEJOWYCH

Data wydania: 20.09.2018

Data aktualizacji: 09.2023

Wersja 3

Strona: 5/10

Zapobieganie powstawaniu oparów łatwopalnych i wybuchowych lub mieszaniny z powietrzem. Opary są cięższe od powietrza i mogą gromadzić się przy podłożu. Unikać kontaktu z otwartym ogniem, iskrami, źródłami ciepła i innymi źródłami zapłonu. Zapewnić skuteczną wentylację. Pojemnik z produktem jest naładowana elektrostatycznie. Użyj antystatycznej odzieży roboczej, obuwia oraz narzędzi pracy. Nie wdychać par/aerozoli. Należy przestrzegać zasad bezpieczeństwa i higieny pracy. Podczas pracy nie należy jeść, pić, zabronione jest palenie. Przestrzegać przepisów higieny.

Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:

Zapobiegać powstawaniu oparów łatwopalnych i wybuchowych.

### 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać w oryginalnych opakowaniach, w chłodnym, suchym miejscu (5-40 °C). Zastosować środki ostrożności wobec ładunków elektrostatycznych. Proszę nie otwierać pojemnika siłą. Unikać kontaktu z utleniaczami i silnymi kwasami i zasadami. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i ciepła. Postępuj zgodnie ze wskazówkami na etykiecie.

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

Patrz podsekcja 1.2.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

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

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2018 poz. 1286 ze zm.)

Najwyższe dopuszczalne stężenie: (NDS i NDSch)

- dla produktu nie oznaczono.

- dla składnika

Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa):

NDS : 500 mg/m<sup>3</sup>

NDSch : 1500 mg/m<sup>3</sup>

Aceton :

NDS : 600 mg/m<sup>3</sup>

NDSch : 1800 mg/m<sup>3</sup>

DNEL (Dopuszczalny Poziom Niepowodujący Zmian) – brak danych dla produktu

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

#### Benzyna ekstrakcyjna

Wartość DNEL	Dla pracowników	Przez wdychanie	Narażenie ostre	1100 – 1300mg/m <sup>3</sup> /15 min
Wartość DNEL	Dla pracowników	Przez wdychanie	Narażenie ostre	840 mg/m <sup>3</sup> /8h
Wartość DNEL	Dla konsumentów	Przez wdychanie	Narażenie przewlekłe	640 – 1200mg/m <sup>3</sup> / 15 min
Wartość DNEL	Dla konsumentów	Przez wdychanie	Narażenie przewlekłe	180 mg/m <sup>3</sup> /24h

PNEC woda, osad, gleba, oczyszczalnia ścieków - nie dotyczy

Aceton

Wartość DNEL	Dla pracowników	Przez skórę	Narażenie	186 mg/kgbw/d
--------------	-----------------	-------------	-----------	---------------

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia Komisji (UE) nr 878/2020 z dnia 18.06.2020 r.

**JURGA®**

## JURGA CLEAN ZMYWACZ PŁAM OLEJOWYCH

Data wydania: 20.09.2018

Data aktualizacji: 09.2023

Wersja 3

Strona: 6/10

			przewlekłe	
Wartość DNEL	Dla pracowników	Przez wdychanie	Narażenie przewlekłe	210 mg/m <sup>3</sup>
Wartość DNEL	Dla ogólnej populacji	Przez skórę	Narażenie przewlekłe	62 mg/kgbw/d
Wartość DNEL	Dla ogólnej populacji	Przez wdychanie	Narażenie przewlekłe	200 mg/m <sup>3</sup>
Wartość DNEL	Dla ogólnej populacji	Droga pokarmowa	Narażenie przewlekłe	62 mg/kgbw/d

Wartość PNEC	dla środowiska wód słodkich	10,06 mg/l
Wartość PNEC	dla środowiska wód morskich	1,06 mg/l
Wartość PNEC	dla środowiska osadu (wody słodkie morskie)	30,4 mg/kg
Wartość PNEC	dla środowiska gleby	29,5 mg/kg
Wartość PNEC	oczyszczalnia	100 mg/l

### 8.2. Kontrola narażenia

#### Stosowne techniczne środki kontroli:

Zapewnić skuteczną wentylację ogólną oraz miejscową.

#### Indywidualne środki ochrony:



#### Ochrona oczu lub twarzy:

Stosować szczelne okulary ochronne lub ochronę twarzy.



#### Ochrona dróg oddechowych

W przypadku powstania par/aerozoli, przekroczenia dopuszczalnych wartości NDS stosować ochronę dróg oddechowych.

#### Ochrona skóry

#### Ochrona rąk



Stosować odporne na chemikalia rękawice ochronne. Zalecany materiał na rękawice: kauczuk nitylowy, neopren, kauczuk butylowy.



#### Ochrona ciała

Przy stosowaniu preparatu zgodnie z przeznaczeniem nie jest wymagana.

**Zagrożenie termiczne** – nie dotyczy

#### Kontrola narażenia środowiska

Emisja z układów wentylacyjnych i urządzeń procesowych powinna być sprawdzana w celu określenia ich zgodności z wymogami praw o ochronie środowiska.

Zaleca się przestrzeganie podstawowych zasad użytkowania maszyn i urządzeń.

#### 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 Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia Komisji (UE) nr 878/2020 z dnia 18.06.2020 r.

**JURGA®**

## JURGA CLEAN ZMYWACZ PŁAM OLEJOWYCH

Data wydania: 20.09.2018

Data aktualizacji: 09.2023

Wersja 3

Strona: 7/10

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

<b>Stan skupienia:</b>	ciecz
<b>Kolor</b>	bezbarwna ciecz z białym osadem, po wymieszaniu mleczna ciecz
<b>Zapach</b>	Zapach benzyny
<b>Temperatura topnienia/krzepnięcia</b>	ok. 0
<b>Temperatura wrzenia</b>	ok. 55
<b>Palność materiałów</b>	palny
<b>Dolna i górna granica wybuchowości</b>	Brak danych
<b>Temperatura zapłonu</b>	ok. < 0
<b>Temperatura samozapłonu</b>	Brak danych
<b>Temperatura rozkładu</b>	Brak danych
<b>pH</b>	nie dotyczy
<b>Lepkość kinetyczna</b>	Brak danych
<b>Rozpuszczalność</b>	niemieszalny
<b>Współczynnik podziału n-oktanol/woda</b>	Brak danych
<b>Względna gęstość pary</b>	Brak danych
<b>Gęstość/ gęstość względna</b>	0,75 – 0,85g/cm <sup>3</sup>
<b>Prężność pary</b>	Brak danych
<b>Charakterystyka cząsteczek</b>	Brak danych

#### 9.2. Inne informacje

<b>Informacje dotyczące klasy zagrożenia fizycznego</b>	Brak danych
<b>Inne właściwości bezpieczeństwa</b>	Brak danych

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

#### 10.1. Reaktywność

W warunkach normalnych mieszanina nie jest reaktywna chemicznie.

#### 10.2. Stabilność chemiczna

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

#### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak danych dla produktu.

#### 10.4. Warunki, których należy unikać

Chronić przed wysoką temperaturą i nasłonecznieniem. Wyładowaniami statystycznymi.

#### 10.5. Materiały niezgodne

Brak danych dla produktu.

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

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

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

#### 11.1. Informacje na temat klas zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

##### Toksyczność ostra:

Dla produktu brak danych

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

Działa drażniąco na skórę.

## JURGA CLEAN ZMYWACZ PŁAM OLEJOWYCH

Data wydania: 20.09.2018

Data aktualizacji: 09.2023

Wersja 3

Strona: 8/10

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

Działa drażniąco na oczy.

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

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

**Działania rakotwórcze:**

Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub dziecko w łonie matki.

**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:**

Może spowodować senność lub zawroty głowy.

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

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

**Zagrożenie spowodowane aspiracją:**

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

**Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia:****Kontakt z oczami:** Wysokie stężenia par/mgły lub pryśnięcie cieczy do oka mogą powodować podrażnienie błon śluzowych oczu (pieczenie, zaczerwienienie, łzawienie) lub przejściowe podrażnienie oczu.**Kontakt ze skórą:** Powoduje pękanie i łuszczenie się skóry na skutek jej wysuszenia i odtłuszczenia; przy dłuższym lub częstym kontakcie powoduje podrażnienie skóry. Dłuższy (kilkugodzinny) bezpośredni kontakt z cieczą może powodować bolesne pieczenie, swędzenie, powstanie pęcherzy.**Połknięcie:** W przypadku przedostania się (zachłyśnięcia) produktu z układu pokarmowego do płuc może dojść do poważnego ich uszkodzenia - nie dopuszczać do wymiotów. Mogą wystąpić objawy ogólnotoksyczne analogiczne jak przy narażeniu inhalacyjnym – zaburzenia oddychania, podrażnienie płuc z gorączką i kaszlem; wysokie dawki mogą powodować zaburzenia ze strony ośrodkowego układu nerwowego. W przypadku ciężkiego zatrucia może nastąpić utrata przytomności, śpiączka, może nastąpić zgon z powodu niewydolności oddychania.**Drogi oddechowe:** Długotrwałe narażenie na działanie par może powodować zaburzenia ze strony ośrodkowego układu nerwowego.**Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi:**

Brak danych.

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

Brak danych

**Skutki wzajemnego oddziaływania**

Brak danych

**Brak szczegółowych danych**

Brak danych

**Mieszanki**

Benzyna ekstrakcyjna:

LD50 - &gt;5000 mg/kg (szczur doustnie)

LD50 - 5000 mg/kg (królik ,skóra)

LC50, - &gt; 5610 mg/l/4h (szczur, wdychanie),

Aceton

LD50 5800 mg/kg (szczur doustnie)

LC50 76 mg/l/4h (szczur wdychanie)

LD50 7400 mg/kg (królik, świnka morska przez skórę)

**Informacje dotyczące mieszanin a informacje dotyczące substancji**

Brak danych

**11.2. Informacje o innych zagrożeniach****Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Brak danych

**Inne informacje**

Brak danych



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia Komisji (UE) nr 878/2020 z dnia 18.06.2020 r.

**JURGA®**

### JURGA CLEAN ZMYWACZ PŁAM OLEJOWYCH

Data wydania: 20.09.2018

Data aktualizacji: 09.2023

Wersja 3

Strona: 9/10

#### 12.1. Toksyczność

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

Dla składników:

Benzyna ekstrakcyjna:

EL50: 4.5 mg/l - badanie toksyczności ostrej na bezkręgowcach słodkowodnych; Daphnia magna, 48h

NOEC: 2.6 mg/l - badanie toksyczności przewlekłej na bezkręgowcach; Daphnia magna, 21 dni

EL50: 3.1 mg/l - badanie toksyczności ostrej dla glonów słodkowodnych; Pseudokirchnerella subcapitata, 72 h

LL50: 8.2 mg/l - badanie toksyczności ostrej na rybach słodkowodnych; Pimephales promelas, 96h

NOEL: 2.6 mg/l - badanie toksyczności przewlekłej na rybach; Pimephales promelas, 14 dni

Aceton

Toksyczność ostra dla bezkręgowców słodkowodnych: LC50 8800 mg/l/48h (Daphnia pulex)

Toksyczność ostra dla bezkręgowców słonowodnych: LC50 2100 mg/l/24h (Artemia salina)

Toksyczność przewlekła dla bezkręgowców: NOEC 2212 mg/l/28 dni (Daphnia magna)

Toksyczność ostra dla glonów słodkowodnych: LOEC 530 mg/l/8 dni (Microcystis aeruginosa)

Toksyczność ostra dla glonów słonowodnych: NOEC 430 mg/l/96h (Prorocentrum minimum)

Toksyczność ostra dla ryb słodkowodnych: LC50 5540 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss)

Toksyczność ostra dla ryb słonowodnych: LC50 11000 mg/l/96h (Alburnus alburnus)

#### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych dla produktu.

Benazyna ekstrakcyjna

Biodegradowalność : 74 % (test CO2, 28 dni)

Aceton

łatwo biodegradowalny (OECD 301B, 90.0 ± 2.2% po 28 dniach)

#### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie akumuluje się

#### 12.4. Mobilność w glebie

Brak danych dla produktu.

#### 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. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych dla produktu.

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

##### Opakowanie

Odzysk / recykling / likwidację odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zużyte opakowania przekazać do uprawnionego przedsiębiorstwa.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia Komisji (UE) nr 878/2020 z dnia 18.06.2020 r.

**JURGA®**

## JURGA CLEAN ZMYWACZ PŁAM OLEJOWYCH

Data wydania: 20.09.2018

Data aktualizacji: 09.2023

Wersja 3

Strona: 10/10

### Kod odpadu

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U. 2020 poz. 797 ze zm.) oraz rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020 poz. 10).

Kod odpadu : 15 01 02 (Opakowania z tworzyw sztucznych.)

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

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

	ADR/RID	IMO/IMGD/
14.1. Numer UN (numer ONZ)		1268
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN		PRODUKTY NAFTOWE I.N.O.
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie		3
Kod klasyfikacyjny		F1
Nalepka ostrzegawcza nr		3
Numer rozpoznawczy		33
14.4. Grupa pakowania		II
14.5. Zagrożenia dla środowiska		tak
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników		nie dotyczy.
14.7. Transport morski luzem zgodnie instrumentami IMO		Brak danych

### 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 Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia Komisji (UE) nr 878/2020 z dnia 18.06.2020 r.

**JURGA®**

## JURGA CLEAN ZMYWACZ PŁAM OLEJOWYCH

Data wydania: 20.09.2018

Data aktualizacji: 09.2023

Wersja 3

Strona: 11/10

1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

- 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 – ze zm.
- 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 z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2020 poz. 143 ze zm.).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. 2015 poz. 284 ze zm.).
- Rozporządzeniem Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2018 Nr, poz. 1286 ze zm.).
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2020 poz. 797 ze zm.) oraz oraz rozporządzeniem inistra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020 poz. 10).
- Klasyfikacją towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR).
- Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650 z zm).
- Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych. (Dz. U. z 2016r. poz. 1488).

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Niedostępna.

## SEKCJA 16: Inne informacje

### Pełny tekst zwrotów H

Flam. Liq. 2 - Substancja ciekła łatwopalna kat 2

Asp. Tox. 1 - Zagrożenie spowodowane aspiracją

Skin Irrit. 2 - Działanie żrące/drażniące na skórę kat 2

Eye Irrit. 2 - Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy kat 2

STOT SE 3 – Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe STOT narażenie

Repr. 2 - Działanie szkodliwe na rozrodczość

Aquatic Chronic 2 - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kat 2

H304 - Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią

H315 - Działa drażniąco na skórę

H319 - Działa drażniąco na oczy

H336 - Może spowodować senność lub zawroty głowy

H361 - Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub dziecko w łonie matki

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia Komisji (UE) nr 878/2020 z dnia 18.06.2020 r.

**JURGA**<sup>®</sup>

## JURGA CLEAN ZMYWACZ PŁAM OLEJOWYCH

Data wydania: 20.09.2018

Data aktualizacji: 09.2023

Wersja 3

Strona: 12/10

H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i pary

### **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

### **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.