

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

**JURGA®**

# JURGA CLEAN CZYSTA KABINA PRYSZNICOWA I ARMATURA ŁAZIENKOWA

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 CZYSTA KABINA PRYSZNICOWA I ARMATURA ŁAZIENKOWA**

**UFI: FR10-20N3-N008-2KJH**

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

Zastosowanie – Preparat służy do mycia i czyszczenia kabin prysznicowych oraz armatury łazienkowej.  
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. 8.00 – 16.00**

**numer alarmowy: 112**

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancją lub mieszaniny

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

Skin Corr. 1B - Działanie żrące/drażniące na skórę kat 1B

Eye Dam. 1 - Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1

**Szkodliwe skutki działania na zdrowie człowieka**

H314 – Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu

**Skutki działania na środowisko**

nie dotyczy

**Skutki działania związane z właściwościami fizykochemicznymi**

nie dotyczy

#### 2.2. Elementy oznakowania

**Piktogramy:**



GHS05

**Hasło ostrzegawcze:** Niebezpieczeństwo

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:**

H314 – Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

**Zwroty wskazujące środki ostrożności:**

**Ogólne**

P102 - Chronić przed dziećmi.

**Zapobieganie**

P260 - Nie wdychać gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

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

**Reagowanie**

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.

P301+P330+P331 - W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.

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

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

**JURGA®**

# JURGA CLEAN CZYSTA KABINA PRYSZNICOWA I ARMATURA ŁAZIENKOWA

Data wydania: 20.09.2018

Data aktualizacji: 09.2023

Wersja 3

Strona: 2/10

**P310** - Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCI/ lekarzem.

### Przechowywanie

**P405** - Przechowywać pod zamknięciem.

### Usuwanie

**P501** - Zawartość/pojemnik usuwać do uprawnionego odbiorcy odpadów. Postępować zgodnie z przepisami krajowymi.

Produkt zawiera: Glycollic acid, Methanesulphonic acid

### 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]
Glycollic acid	CAS: 79-14-1 WE: 201-180-5 Reach: 01-2119485579-17-XXXX	<10%	Acute Tox. 4, H332, Skin Corr. 1B, H314, Eye Dam. 1, H318
Methanesulphonic acid	CAS: 200-898-6 WE: 75-75-2 Reach: 01-2119436664-39-XXXX	<3%	Skin Corr. 1B H314 Eye Dam.1 H318, Acute tox 4 H302, STOT SE 3 H335, Met. Corr. 1, H290
Alkohole, C9-11, etoksyłowane	CAS: 160901-09-7 WE - Reach: - polimer	<3%	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318

Pełny tekst zwrotów H podano w punkcie 16

Pozostałe składniki w ilościach poniżej stężeń granicznych lub nie spełniają kryteriów klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem nr 1272/2008/WE (nie stwarzają zagrożenia dla życia i zdrowia oraz środowiska).

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4. Opis środków pierwszej pomocy

1.

#### 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. 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:

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

**JURGA®**

# JURGA CLEAN CZYSTA KABINA PRYSZNICOWA I ARMATURA ŁAZIENKOWA

Data wydania: 20.09.2018

Data aktualizacji: 09.2023

Wersja 3

Strona: 3/10

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. Nie stosować zbyt silnego strumienia wody, aby nie uszkodzić rogówki. W razie potrzeby zapewnić pomoc lekarską.

### **Kontakt ze skórą:**

Zdjąć skażoną odzież i buty. Oczyszczyć zanieczyszczoną skórę, przemyć dużą ilością wody z mydłem. W razie potrzeby zapewnić pomoc lekarską.

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

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

## **4. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

2.

**Wdychanie:** kichanie, kaszel.

**Kontakt ze skórą:** zaczerwienienie skóry, ból, możliwe oparzenia, powstawanie trudno gojących się ran.

**Kontakt z oczami:** silny ból, zaczerwienienia, łzawienie, światłowstręt, może uszkodzić rogówkę oka.

**Spożycie:** silny ból gardła, brzucha, mdłości, oparzenia jamy ustnej i przełyku.

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

3.

W miejscu pracy powinny być dostępne środki umożliwiające natychmiastową pomoc przedlekarską oraz dostęp do wody – prysznic i płuczka do oczu.

Leczenie objawowe. W przypadku korzystania z pomocy lekarskiej zaleca się przedstawienie udzielającemu pomocy niniejszej karty charakterystyki.

## **SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**

### **5.1. Środki gaśnicze**

#### **Odpowiednie środki gaśnicze:**

Użyć środka gaśniczego, właściwego dla otaczającego ognia np. piana, 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**

Produkt niepalny. Podczas pożaru mogą uwolnić się toksyczne produkty spalania opakowań lub produkty rozkładu, np. tlenki fosforu, tlenki węgla (CO, CO<sub>2</sub>) i inne produkty rozkładu.

### **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 osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:**

Unikać zanieczyszczenia oczu, skóry i odzieży. Unikać bezpośredniego kontaktu z uwolnionym produktem. 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

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

**JURGA®**

# JURGA CLEAN CZYSTA KABINA PRYSZNICOWA I ARMATURA ŁAZIENKOWA

Data wydania: 20.09.2018

Data aktualizacji: 09.2023

Wersja 3

Strona: 4/10

odpowiednio przeszkolonym. Ewakuować ludzi z okolicznych terenów. Nie udzielać zezwolenia na wejście - niepotrzebnemu i nie zabezpieczonemu personelowi.

### **Dla osób udzielających pomocy:**

Jeśli do usuwania skażenia potrzebna jest odzież specjalna, zapoznać się z informacjami w sekcji 8.

### **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 cieku 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 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 splukać obficie wodą. Uszkodzone opakowanie umieścić w opakowaniu zastępczym.

### **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.

Nie używane opakowania trzymać szczelnie zamknięte.

Unikać wdychania par/mgły.

Nie opróżniać do kanalizacji.

#### **Środki ochronne:**

Stosować środki ochrony indywidualnej (patrz sekcja 8).

Stosować wyłącznie na zewnątrz lub dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

#### **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 wносить poza miejsce pracy.

Stosować środki ochrony osobistej (patrz sekcja 8).

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

Pomieszczenia magazynowe muszą być odpowiednio wentylowane oraz nienasiąkliwą, łatwo zmywalną podłogę.

Przechowywać opakowania szczelnie zamknięte oraz właściwie oznakowane.

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniach.

Nie dopuścić do uszkodzenia opakowania.

Wskazówki dotyczące wspólnego składowania: nie składować ze środkami spożywczymi.

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

Produkt pakować do pojemników polietylenowych, lub innych odpornych na działanie niskiego pH.

Przechowywać w pojemnikach nie narażonych na działanie promieni słonecznych.

Opróżnione, nieoczyszczone opakowania mogą zawierać pozostałości produktu.

Dopuszczalne jest wspólne magazynowanie wyłącznie z materiałami tej samej klasy niebezpieczeństwa.

Zapoznać się z treścią karty charakterystyki.

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

Nieznane.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

**JURGA®**

## JURGA CLEAN CZYSTA KABINA PRYSZNICOWA I ARMATURA ŁAZIENKOWA

Data wydania: 20.09.2018

Data aktualizacji: 09.2023

Wersja 3

Strona: 5/10

### 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

Orthophosphoric acid: NDS - 1mg/m<sup>3</sup>; NDSch - 2mg/m<sup>3</sup>; NDSP- nie określono;

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

##### Kwas metanosulfonowy

Wartość DNEL	Dla pracowników	Przez kontakt ze skórą	Narażenie przewlekłe	19,44 mg/kg/m.c.
Wartość DNEL	Dla pracowników	Przez wdychanie	Narażenie przewlekłe	6,76 mg/m <sup>3</sup>
Wartość DNEL	Dla pracowników	Przez wdychanie	Narażenie przewlekłe (działanie miejscowe)	2,89 mg/m <sup>3</sup>
Wartość DNEL	Dla konsumentów	Przez wdychanie	Narażenie ostre (działanie miejscowe)	1,73 mg/m <sup>3</sup>
Wartość DNEL	Dla konsumentów	Przez wdychanie	Narażenie przewlekłe	8,33 mg/m <sup>3</sup>

Wartość PNEC	dla środowiska wód słodkich	0,012 mg/l
Wartość PNEC	dla środowiska wód morskich	0,0012 mg/l
Wartość PNEC	dla środowiska osadu	0,0251 mg/l
Wartość PNEC	dla środowiska osadu (wody morskie)	0,4 mg/kg
Wartość PNEC	dla środowiska gleby	0,00183mg/kg
Wartość PNEC	oczyszczalnia	100mg/l
Wartość PNEC	droga pokarmowa (powtórne narażenie)	56mg/kg

##### Kwas glikolowy

Wartość DNEL	Dla pracowników	Przez kontakt ze skórą	Narażenie przewlekłe (objawy układowe)	57,69 mg/kg/m.c./d
Wartość DNEL	Dla pracowników	Przez wdychanie	Narażenie przewlekłe (objawy układowe)	10,56 mg/m <sup>3</sup>
Wartość DNEL	Dla pracowników	Przez wdychanie	Narażenie ostre (objawy układowe)	9,2 mg/m <sup>3</sup>
Wartość DNEL	Dla pracowników	Przez wdychanie	Narażenie ostre (objawy miejscowe)	9,2 mg/m <sup>3</sup>
Wartość DNEL	Dla konsumentów	Przez wdychanie	Narażenie przewlekłe (objawy miejscowe)	2,3 mg/m <sup>3</sup>
Wartość DNEL	Dla konsumentów	Przez wdychanie	Narażenie ostre (objawy układowe)	28,85 mg/m <sup>3</sup>

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

**JURGA®**

# JURGA CLEAN CZYSTA KABINA PRYSZNICOWA I ARMATURA ŁAZIENKOWA

Data wydania: 20.09.2018

Data aktualizacji: 09.2023

Wersja 3

Strona: 6/10

Wartość DNEL	Dla konsumentów	Przez połykanie	Narażenie przewlekłe (objawy układowe)	0,75 mg/kg/m.c./d
Wartość DNEL	Dla konsumentów	Przez wdychanie	Narażenie przewlekłe (objawy układowe)	2,6 mg/m <sup>3</sup>

Wartość PNEC	dla środowiska wód słodkich	0,0312 mg/l
Wartość PNEC	dla środowiska wód morskich	0,0031 mg/l
Wartość PNEC	dla środowiska osadu	0,115 mg/kg
Wartość PNEC	dla środowiska osadu (wody morskie)	0,0115 mg/kg
Wartość PNEC	dla środowiska gleby	0,007 mg/kg
Wartość PNEC	oczyszczalnia	7 mg/l
Wartość PNEC	droga pokarmowa (łańcuch pokarmowy)	16,66 mg/kg

### 8.2. Kontrola narażenia

#### Stosowne techniczne środki kontroli:

Zapewnić skuteczną wentylację/wietrzenie, szczególnie przy wykonywaniu prac w ograniczonej przestrzeni, w celu utrzymania stężenia czynników szkodliwych w powietrzu poniżej ustalonych wartości dopuszczalnych stężeń.

#### Indywidualne środki ochrony:

Konieczność zastosowania i dobór odpowiednich środków ochrony indywidualnej powinny uwzględniać rodzaj zagrożenia stwarzanego przez produkt, warunki w miejscu pracy oraz sposób postępowania z produktem. Środki ochrony powinny spełniać wymagania określone w normach i przepisach. Zapewnić, aby na stanowisku pracy lub w jego pobliżu znajdowały się łatwy dostęp do bieżącej wody.



#### Ochrona oczu lub twarzy:

Okulary ochronne z bocznymi osłonkami lub gogle. Okulary ochronne powinny być zgodnie z normą. Wybór odpowiednich ochron powinien być dokonany na podstawie znanego lub przewidywanego poziomu narażenia, zagrożenia stwarzanego przez produkt lub składniki produktu.



#### Ochrona dróg oddechowych

W normalnych warunkach stosowania, przy dostatecznej wentylacji (wartości par poniżej NDS lub NDSch) nie jest wymagana ochrona przy pracy na otwartej przestrzeni. Wybór odpowiednich ochron powinien być dokonany na podstawie znanego lub przewidywanego poziomu narażenia, zagrożenia stwarzanego przez produkt lub składniki produktu oraz limitów bezpiecznej pracy wybranego respiratora. Zalecany typ filtra dla respiratora: A filtr P2 Filtr typu A-P.

#### 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

Stosować odzież ochronną w zależności od wykonywanego zadania, odpowiednią do potencjalnego ryzyka i zatwierdzoną przez kompetentną osobę przed przystąpieniem do pracy.

**Zagrożenie termiczne** – nie dotyczy

#### Kontrola narażenia środowiska

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

**JURGA®**

# JURGA CLEAN CZYSTA KABINA PRYSZNICOWA I ARMATURA ŁAZIENKOWA

Data wydania: 20.09.2018

Data aktualizacji: 09.2023

Wersja 3

Strona: 7/10

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.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

<b>Stan skupienia:</b>	ciecz
<b>Kolor</b>	bezbarwny
<b>Zapach</b>	owocowy
<b>Temperatura topnienia/krzepnięcia</b>	0
<b>Temperatura wrzenia</b>	100
<b>Palność materiałów</b>	Nie dotyczy
<b>Dolna i górna granica wybuchowości</b>	Nie dotyczy
<b>Temperatura zapłonu</b>	Nie dotyczy
<b>Temperatura samozapłonu</b>	Nie dotyczy
<b>Temperatura rozkładu</b>	Brak danych
<b>pH</b>	1
<b>Lepkość kinetyczna</b>	Brak danych
<b>Rozpuszczalność</b>	Dobrze mieszający
<b>Współczynnik podziału n-oktanol/woda</b>	Brak danych
<b>Względna gęstość pary</b>	Brak danych
<b>Gęstość/ gęstość względna</b>	w 20 °C [ g/cm <sup>3</sup> ] : 1,01 – 1,05
<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

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 dla produktu.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Chronić przed nasłonecznieniem oraz wysokich temperatur. Unikać bezpośredniego kontaktu z metalami

### 10.5. Materiały niezgodne

Metale.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

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

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

**JURGA®**

# JURGA CLEAN CZYSTA KABINA PRYSZNICOWA I ARMATURA ŁAZIENKOWA

Data wydania: 20.09.2018

Data aktualizacji: 09.2023

Wersja 3

Strona: 8/10

### 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:**

Powoduje poważne oparzenia skóry.

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

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

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

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

**Działania 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 – narażenie powtarzane:**

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:**

**Kontakt z oczami:** działa żrąco, powoduje oparzenia, możliwe uszkodzenie rogówki oraz spojówek.

Objawy - silny ból, zaczerwienienia, łzawienie, światłowstręt.

**Kontakt ze skórą:** działa żrąco, możliwe poważne oparzenia, powstawanie trudno gojących się ran.

Objawy- zaczerwienienie skóry, ból.

**Połknięcie:** działa żrąco, powoduje oparzenia jamy ustnej, gardła oraz żołądka. Objawy - silny ból gardła, brzucha, mdłości.

**Drogi oddechowe:** opary mogą powodować podrażnienie nosa, gardła oraz górnych dróg oddechowych.

Objawy – kichanie, kaszel.

**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

**Mieszaniny**

Kwas metanosulfonowy

LD50 droga pokarmowa (szczur) 1158 mg/kg

LD50 kontakt ze skórą (królik) > 1000 mg/kg

LC50 drogi oddechowe (szczur) 0,74 mg/l

Kwas glikolowy : LD50 2 040 mg/kg (szczur)

Alkohole C9-11, rozgałęzione i liniowe, etoksyloowane: LD50 >1200 mg/kg (szczur)

**Informacje dotyczące mieszanin a informacje dotyczące substancji**

Brak danych

#### 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

**Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Brak danych



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

**JURGA®**

# JURGA CLEAN CZYSTA KABINA PRYSZNICOWA I ARMATURA ŁAZIENKOWA

Data wydania: 20.09.2018

Data aktualizacji: 09.2023

Wersja 3

Strona: 9/10

### Inne informacje

Brak danych

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Brak danych dla produktu.

Dla składników:

Kwas metanosulfonowy

EC50 (skorupiaki, Daphnia magna) 260 mg/l/48h

LC50 (ryby, Oncorhynchus mykiss) 73 mg/l/96h

ICr50 (rośliny wodne, Selenastrum capricornutum) 10-24

Kwas glikolowy

LC50 / Pimephales promelas (złota rybka): 164 mg/l/ 96h

ErC50 Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone): 44 mg/l/ 72 h

EC50 Daphnia magna (rozwiłtka): 141 mg/l/ 48 h

### 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 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.

#### 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).

15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych.

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

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

**JURGA®**

# JURGA CLEAN CZYSTA KABINA PRYSZNICOWA I ARMATURA ŁAZIENKOWA

Data wydania: 20.09.2018

Data aktualizacji: 09.2023

Wersja 3

Strona: 10/10

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

	ADR/RID	IMO/IMGD/
<b>14.1. Numer UN (numer ONZ)</b>		3264
<b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>	Materiał żrący ciekły I.N.O. (zawiera kwas glikolowy )	
<b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>		8
Kod klasyfikacyjny		C1
Nalepka ostrzegawcza nr		8
<b>14.4. Grupa pakowania</b>		II
<b>14.5. Zagrożenia dla środowiska</b>	---	---
<b>14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b>	Należy zawsze transportować w zamkniętych opakowania, które znajdują się w pozycji pionowej i są zabezpieczone. Należy się upewnić, że osoby transportujące produkt wiedzą, co należy czynić w przypadku wypadku.	
<b>14.7. Transport morski luzem zgodnie instrumentami IMO</b>	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 Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 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

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

**JURGA®**

# JURGA CLEAN CZYSTA KABINA PRYSZNICOWA I ARMATURA ŁAZIENKOWA

Data wydania: 20.09.2018

Data aktualizacji: 09.2023

Wersja 3

Strona: 11/10

rozporządzeniem Ministra 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

Eye Dam. 1 - Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1

Acute Tox. 4 - Toksyczność ostra kat 4

Skin Sens. 1B – Działanie uczulające na skórę, kategoria 1B

Met. Corr. 1 - Substancja lub mieszanina powodująca korozję metali

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

H290 - może powodować korozję metali

H314 – Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu

H302 - Działa szkodliwie po połknięciu

H312 - Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą

H332 - Działa szkodliwie w następstwie wdychania

H335 – Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

### 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

### 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.