

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	<b>JURGA®</b>	
Karta zgodna z załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. z późniejszymi zmianami	Data wydania:	04.02.2021
<b>MOKRA KOSTKA</b>	Data aktualizacji:	13.12.2023
	Wersja:	3
	Strona:	1 z 13

## SEKCJA 1: Identyfikacja mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

### 1.1. Identyfikator produktu

**Nazwa produktu: MOKRA KOSTKA**

**UFI: 9300-F0HJ-T00V-G3G9**

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

Zastosowanie zidentyfikowane: Impregnat do zabezpieczania kostki brukowej. Przeznaczony do użytku profesjonalnego.

Zastosowanie odradzane: brak dodatkowych informacji.

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

**Jurga Spółka komandytowa**  
**ul. Sremska 134a**  
**63-100 Zbrudzewo**

tel.: + 48 61 28 20 002  
 pn. – pt.: 7:00 – 15:00  
 www.jurga.com.pl  
 biuro@jurga.com.pl

### 1.4. Numer telefonu alarmowego

112 (telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne).

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Klasa zagrożeń, kod kategorii	Klasa zagrożeń	Kod zagrożeń	Rodzaj zagrożenia
Flam. Liq. 2	Substancje ciekłe łatwopalne, kat. 2	H225	Wysoco łatwopalna ciecz i pary.
Skin Irrit. 2	Działanie drażniące na skórę, kat. 2	H315	Działa drażniąco na skórę.
Eye Irrit. 2	Działanie drażniące na oczy, kat. 2	H319	Działa drażniąco na oczy.
Repr. 2	Działanie szkodliwe na rozrodczość, kat. 2	H361d	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kat. 3, działanie drażniące na drogi oddechowe	H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kat. 3, działanie narkotyczne	H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
STOT RE 2	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane, kat. 2	H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.
Asp. Tox 1	Zagrożenie spowodowane aspiracją, kat. 1	H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

### 2.2. Elementy oznakowania

**Hasło ostrzegawcze**  
**Zawiera**

**NIEBEZPIECZEŃSTWO**

toluen, ksylen. Zawiera bis-[4-2,3-epoxipropoxy]phenyl]propane. Może powodować reakcję alergiczną skóry.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta zgodna z załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. z późniejszymi zmianami

# JURGA®

## MOKRA KOSTKA

Data wydania: 04.02.2021

Data aktualizacji: 13.12.2023

Wersja: 3

Strona: 2 z 13

### Piktogramy



GHS02

GHS07

GHS08

### Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia

H225	Wysoco łatwopalna ciecz i pary.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H361d	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

### Zwroty wskazujące środki ostrożności

#### Zapobieganie

P210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.
P260	Nie wdychać mgły, par, rozpylonej cieczy.
P280	Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną, ochronę oczu, ochronę twarzy.

#### Reagowanie

P301 + P330 + P331	W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.
P308+P313	W przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady, zgłosić się pod opiekę lekarza.

#### Przechowywanie

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

#### Usuwanie

P501	Zawartość / pojemnik usuwać do: składowisk substancji niebezpiecznych.
------	--

#### Informacje uzupełniające na etykiecie

EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.
--------	---

### 2.3. Inne zagrożenia

Mieszanina nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1 Substancje

Nie dotyczy.

### 3.2. Mieszaniny

**Charakter chemiczny:** mieszanina związków organicznych i substancji pomocniczych.

Nazwa substancji	Stężenie %	CAS	WE	Indeks	Nr rejestracji	Klasa zagrożenia
toluen	41 – 45	108-88-3	203-625-9	601-021-00-3	01-2119471310-51-xxxx	Flam. Liq. 2 H225 Skin Irrit. 2 H315 Repr.2 H361d STOT SE 3 H336 STOT RE 2 H373 Asp. Tox. 1 H304
octan etylu	18 – 20	141-78-6	205-500-4	607-022-00-5	01-2119475103-46-xxxx	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>		<b>JURGA®</b>	
Karta zgodna z załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. z późniejszymi zmianami			
<b>MOKRA KOSTKA</b>		Data wydania:	04.02.2021
		Data aktualizacji:	13.12.2023
		Wersja:	3
		Strona:	3 z 13

						STOT SE 3 H336 EUH066
ksylen	18 – 20	1330-20-7	215-535-7	601-022-00-9	01-2119488216-32-xxxx	Flam. Liq. 3 H226 Acute Tox. 4 H312 Acute Tox. 4 H332 Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335 STOT RE 2 H373 Asp. Tox. 1 H304
etylobenzen	< 6	100-41-4	202-849-4	601-023-00-4	-	Flam. Liq. 2 H225 Acute Tox. 4 H332 STOT RE 2 H373 Asp. Tox. 1 H304
bis-[4-2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane	< 0,9	1675-54-3	216-823-5	603-073-00-2	01-2119456619-26-xxxx	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 2 H411 Specyficzne stężenie graniczne: H319 ≥ 5% H315 ≥ 5%

Pełne znaczenie zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia ujęto w sekcji 16.

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

#### **Drogi oddechowe:**

Wyprowadzić poszkodowanego z miejsca narażenia, zapewnić dostęp świeżego powietrza. W przypadku zatrzymania oddechu zastosować sztuczne oddychanie. W razie potrzeby zapewnić pomoc lekarską.

#### **Połknięcie:**

Przepłukać usta wodą. Osobie nieprzytomnej nie podawać czegokolwiek do połknięcia. Nie wywoływać wymiotów. W przypadku wystąpienia wymiotów, głowa powinna być utrzymywana nisko, tak aby wymiociny nie przedostawały się do płuc. Zabrać poszkodowanego niezwłocznie do szpitala.

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

Usunąć szkła kontaktowe. Płukać dużą ilością wody przy szeroko odchylonej powiece, unikając silnego strumienia wody. W razie potrzeby zapewnić pomoc okulisty.

#### **Kontakt ze skórą:**

Zdjąć zanieczyszczone ubranie i obuwie. Zmyć skórę dużą ilością wody z mydłem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry skontaktować się z lekarzem.

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

Wysokie dawki par mogą wywoływać: zawroty głowy, senność, ból głowy, wymioty, utratę przytomności. Kontakt ze skórą może powodować reakcje alergiczne oraz jej wysuszenie i popękanie. Może powodować uszkodzenie oczu.

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

Leczenie objawowe. Udostępnić lekarzowi karty charakterystyki produktu.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

**Odpowiednie środki gaśnicze:** ditlenek węgla CO<sub>2</sub>, proszki gaśnicze, piana odporna na działanie alkoholu, mgła wodna.

**Niewłaściwe środki gaśnicze:** woda w pełnym strumieniu.

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

Wysocze łatwopalna ciecz i pary. W wyniku spalania mogą powstawać tlenki węgla i inne toksyczne gazy. Opary mogą ulec ponownemu zapaleniu.

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> Karta zgodna z załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. z późniejszymi zmianami	<b>JURGA®</b>	
<b>MOKRA KOSTKA</b>	Data wydania:	04.02.2021
	Data aktualizacji:	13.12.2023
	Wersja:	3
	Strona:	4 z 13

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosować niezależny aparat oddechowy oraz pełną odzież ochronną. Zbiorniki narażone na działanie wysokiej temperatury chłodzić wodą z bezpiecznej odległości, w miarę możliwości usunąć z zagrożonego obszaru. Zebrać wodę gaśniczą. Zapobiegać przedostaniu się wody po gaśniczej do kanalizacji oraz wód powierzchniowych lub gruntowych.

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

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

Ewakuować personel w bezpieczne miejsce. Usunąć źródła zapłonu. Unikać wdychania pary, mgły, aerozolu. Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać zanieczyszczenia oczu, skóry i odzieży. Stosować ubrania i sprzęt ochronny.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do dostania się do kanalizacji, wód powierzchniowych, gruntowych oraz gleby. W przypadku poważnego zanieczyszczenia ciekłu wodnego, systemu kanalizacyjnego lub zanieczyszczenia gruntu, powiadomić odpowiednie władze administracyjne i kontrolne oraz organizacje ratownicze.

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

Zlikwidować źródło wycieku. Małe rozlewy zebrać za pomocą niepalnego materiału chłonnego. Duże wycieki zebrać mechanicznie. Zebrać zanieczyszczoną glebę. Przekazać do usunięcia/ likwidacji.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Środki ochrony osobistej – patrz sekcja 8 Karty.  
Postępowanie z odpadami – patrz sekcja 13 Karty.

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

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać otwartego ognia i wysokiej temperatury. Pracować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Nie wdychać oparów lub rozpylonej mgły. Unikać zanieczyszczenia oczu, skóry i odzieży. Nie jeść i nie pić w miejscu stosowania. Myć ręce przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy. Przestrzegać zasad higieny osobistej. Stosować wyposażenie w wersji EX.

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

Składować w szczelnie zamkniętych, oryginalnych opakowaniach. Przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Z dala od utleniaczy, źródeł ognia i ciepła. Zapobiegać wyładowaniom elektrostatycznym.

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

Brak dostępnych danych.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne stężenia 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 z późniejszymi zmianami)

SUBSTANCJA	CAS	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	NDSch (mg/m <sup>3</sup> )	NDSP (mg/m <sup>3</sup> )	Uwagi: Oznakowanie substancji notacją „skóra”*
toluen	108-88-3	100	200	-	skóra
octan etylu	141-78-6	734	1468	-	-
ksylen	1330-20-7	100	200	-	-
etylobenzen	100-41-4	200	400	-	skóra

\*Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową.

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

Karta zgodna z załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. z późniejszymi zmianami

**JURGA®****MOKRA KOSTKA**

Data wydania: 04.02.2021

Data aktualizacji: 13.12.2023

Wersja: 3

Strona: 5 z 13

**Wartość DNEL**

toluen	Wartość DNEL	pracownicy	wdychanie	narażenie ostre – skutki ogólnoustrojowe	384 mg/m <sup>3</sup>
	Wartość DNEL	pracownicy	skóra	narażenie długotrwałe – skutki ogólnoustrojowe	384 mg/kg m. c./dzień
	Wartość DNEL	pracownicy	wdychanie	narażenie długotrwałe – skutki ogólnoustrojowe	192 mg/m <sup>3</sup>
	Wartość DNEL	konsumenci	wdychanie	narażenie ostre – skutki ogólnoustrojowe	226 mg/m <sup>3</sup>
	Wartość DNEL	konsumenci	wdychanie	narażenie długotrwałe – skutki ogólnoustrojowe	56,5 mg/m <sup>3</sup>
	Wartość DNEL	konsumenci	skóra	narażenie długotrwałe – skutki ogólnoustrojowe	226 mg/kg m. c./dzień
	Wartość DNEL	konsumenci	połknięcie	narażenie ostre – skutki ogólnoustrojowe	8,13 mg/kg

octan etylu	Wartość DNEL	pracownicy	skóra		63 mg/kg m. c./dzień
	Wartość DNEL	pracownicy	skóra		37 mg/kg m. c./dzień
	Wartość DNEL	konsumenci	wdychanie		734 mg/m <sup>3</sup>
	Wartość DNEL	konsumenci	połknięcie		4,5 mg/kg m. c./dzień

ksylen	Wartość DNEL	pracownicy	skóra	narażenie długotrwałe – skutki ogólnoustrojowe	212 mg/kg m. c./dobę
	Wartość DNEL	pracownicy	wdychanie	narażenie ostre – skutki lokalne	442 mg/m <sup>3</sup>
	Wartość DNEL	pracownicy	wdychanie	narażenie ostre – skutki ogólnoustrojowe	442 mg/m <sup>3</sup>
	Wartość DNEL	pracownicy	wdychanie	narażenie długotrwałe – skutki lokalne	221 mg/m <sup>3</sup>
	Wartość DNEL	pracownicy	wdychanie	narażenie długotrwałe – skutki ogólnoustrojowe	221 mg/m <sup>3</sup>
	Wartość DNEL	konsumenci	połknięcie	narażenie długotrwałe – skutki ogólnoustrojowe	12,5 mg/kg m. c./dobę
	Wartość DNEL	konsumenci	skóra	narażenie długotrwałe – skutki ogólnoustrojowe	125 mg/kg m. c./dobę
	Wartość DNEL	konsumenci	wdychanie	narażenie ostre – skutki lokalne	260 mg/m <sup>3</sup>
	Wartość DNEL	konsumenci	wdychanie	narażenie ostre – skutki ogólnoustrojowe	260 mg/m <sup>3</sup>
	Wartość DNEL	konsumenci	wdychanie	narażenie długotrwałe – skutki lokalne	65,3 mg/m <sup>3</sup>
	Wartość DNEL	konsumenci	wdychanie	narażenie długotrwałe – skutki ogólnoustrojowe	65,3 mg/m <sup>3</sup>

etylobenzen	Wartość DNEL	pracownicy	skóra	narażenie długotrwałe – skutki ogólnoustrojowe	180 mg/kg m. c./dobę
	Wartość DNEL	pracownicy	wdychanie	narażenie ostre – skutki lokalne	293 mg/m <sup>3</sup>
	Wartość DNEL	pracownicy	wdychanie	narażenie długotrwałe – skutki ogólnoustrojowe	77 mg/m <sup>3</sup>
	Wartość DNEL	konsumenci	wdychanie	narażenie długotrwałe – skutki ogólnoustrojowe	15 mg/m <sup>3</sup>
	Wartość DNEL	konsumenci	połknięcie	narażenie długotrwałe –	1,6 mg/kg

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta zgodna z załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. z późniejszymi zmianami

# JURGA®

## MOKRA KOSTKA

Data wydania:	04.02.2021
Data aktualizacji:	13.12.2023
Wersja:	3
Strona:	6 z 13

				skutki ogólnoustrojowe	m. c./dobę
bis-[4-2,3-epoxipropoxy) phenyl] propane	Wartość DNEL	pracownicy	skóra	narażenie krótkoterminowe – skutki systemowe	8,33 mg/kg m. c./dobę
	Wartość DNEL	pracownicy	skóra	narażenie długoterminowe – skutki systemowe	8,33 mg/kg m. c./dobę
	Wartość DNEL	pracownicy	wdychanie	narażenie krótkoterminowe – skutki systemowe	12,25 mg/kg m. c./dobę
	Wartość DNEL	pracownicy	wdychanie	narażenie długoterminowe – skutki systemowe	12,25 mg/kg m. c./dobę
	Wartość DNEL	konsumenci	połknięcie	narażenie krótkoterminowe – skutki systemowe	0,75 mg/kg m. c./dobę
	Wartość DNEL	konsumenci	połknięcie	narażenie długoterminowe – skutki systemowe	0,75 mg/kg m. c./dobę
	Wartość DNEL	konsumenci	skóra	narażenie krótkoterminowe – skutki systemowe	3571 mg/kg m. c./dobę
	Wartość DNEL	konsumenci	skóra	narażenie długoterminowe – skutki systemowe	3571 mg/kg m. c./dobę

### Wartość PNEC

toluen	Wartość PNEC	woda słodka	0,68 mg/l
	Wartość PNEC	woda morska	0,68 mg/l
	Wartość PNEC	okresowe uwalnianie	0,68mg/l
	Wartość PNEC	oczyszczalnia ścieków	13,61 mg/l
	Wartość PNEC	osad (wód słodkich)	16,39 mg/kg
	Wartość PNEC	gleba	2,89 mg/kg
octan etylu	Wartość PNEC	woda słodka	0,26 mg/l
	Wartość PNEC	osad (wód słodkich)	1,25 mg/kg
	Wartość PNEC	gleba	0,24 mg/kg
	Wartość PNEC	oczyszczalnia ścieków	650 mg/l
ksylen	Wartość PNEC	woda słodka	0,327 mg/l
	Wartość PNEC	woda morska	0,327 mg/l
	Wartość PNEC	osad (wód słodkich)	12,46 mg/kg s. m. osadu
	Wartość PNEC	osad (wód morskich)	12,46 mg/kg s. m. osadu
	Wartość PNEC	biologiczna oczyszczalnia ścieków	6,58 mg/dm <sup>3</sup>
	Wartość PNEC	gleba	2,31 mg/kg s. m. gleby
etylobenzen	Wartość PNEC	woda słodka	0,1 mg/l
	Wartość PNEC	woda morska	0,01 mg/l
	Wartość PNEC	osad (wód słodkich)	13,7mg/kg s. m. osadu
	Wartość PNEC	osad (wód morskich)	1,37 mg/kg s. m. osadu
	Wartość PNEC	biologiczna oczyszczalnia ścieków	9,6 mg/dm <sup>3</sup>
	Wartość PNEC	gleba	2,68 mg/kg s. m. gleby
bis-[4-2,3-epoxipropoxy) phenyl] propane	Wartość PNEC	woda słodka	0,006 mg/l
	Wartość PNEC	woda morska	0,0006 mg/l
	Wartość PNEC	osad (wód słodkich)	0,996 mg/kg s. m. osadu
	Wartość PNEC	osad (wód morskich)	0,0996 mg/kg s. m. osadu
	Wartość PNEC	biologiczna ścieków	10 mg/dm <sup>3</sup>
	Wartość PNEC	gleba	0,196 mg/kg s. m. gleby



<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	<b>JURGA®</b>	
Karta zgodna z załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. z późniejszymi zmianami	Data wydania:	04.02.2021
<b>MOKRA KOSTKA</b>	Data aktualizacji:	13.12.2023
	Wersja:	3
	Strona:	7 z 13

## 8.2. Kontrola narażenia

### Stosowane techniczne środki kontroli

Wentylacja ogólna i miejscowa wywiewna. Instalacja elektryczna w wykonaniu przeciwybuchowym.

### Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

#### Ochrona oczu lub twarzy

Gogle ochronne/ szczelne okulary ochronne.

#### Ochrona skóry

Rękawice chemoodporne. W czasie pełnego kontaktu rękawice Viton (R) (czas przenikania >240 min). Ponieważ produkt jest mieszaniną składającą się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego należy sprawdzić przed zastosowaniem. Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat czasu przenikania przez nie substancji.

Odzież, obuwie ochronne, antyelektrostatyczna.

#### Ochrona dróg oddechowych

Przy braku dostatecznej wentylacji maska z filtrem par organicznych typ A lub lepszy ( EN 140 lub EN 141).

#### Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuścić do dostania się produktu do kanalizacji, wód i gleby.

Uwaga:

Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi rozporządzenia rozporządzenie 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>	charakterystyczny
<b>Temperatura topnienia/krzepnięcia:</b>	brak dostępnych danych
<b>Temperatura wrzenia:</b>	~ 75°C
<b>Palność materiałów:</b>	wysoce łatwopalna ciecz i pary
<b>Dolna i górna granica wybuchowości:</b>	1,3 – 6,7 % vol (toluen)
<b>Temperatura zapłonu:</b>	5 °C
<b>Temperatura samozapłonu:</b>	brak dostępnych danych
<b>Temperatura rozkładu:</b>	brak dostępnych danych
<b>pH:</b>	nie ma zastosowania
<b>Lepkość kinetyczna (jednostka mm<sup>2</sup>/s):</b>	< 20
<b>Rozpuszczalność:</b>	brak dostępnych danych
<b>Współczynnik podziału n-oktanol/woda:</b>	2,73 (toluen)
<b>Prężność par:</b>	28,4 kPa w 20 °C (toluen)
<b>Gęstość (jednostka g/cm<sup>3</sup>):</b>	~ 0,88
<b>Względna gęstość par:</b>	brak dostępnych danych
<b>Charakterystyka cząstek:</b>	brak dostępnych danych

### 9.2. Inne informacje

Brak danych.

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Brak danych doświadczalnych dotyczących reaktywności produktu w warunkach normalnego stosowania.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w warunkach normalnego przechowywania

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W kontakcie z silnymi utleniaczami może powodować pożar.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Wysokich temperatur, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta zgodna z załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. z późniejszymi zmianami

**JURGA®**

### MOKRA KOSTKA

Data wydania: 04.02.2021

Data aktualizacji: 13.12.2023

Wersja: 3

Strona: 8 z 13

#### 10.5. Materiały niezgodne

Unikać kontaktów z silnymi utleniaczami, azotanami, mocnymi kwasami, mocnymi zasadami halogenami i nadtlenkami.

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W wyniku rozkładu termicznego powstaje tlenek węgla i inne toksyczne gazy.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Brak danych popartych doświadczeniami dotyczącymi właściwości toksykologicznych dla tego produktu. Oceny dokonano na podstawie danych dotyczących składników wchodzących w skład produktu.

##### Toksyczność ostra:

toluen	LD <sub>50</sub> (szczur, doustnie)	5 000 mg/kg
	LC <sub>50</sub> (szczur, wdychanie)	188 mg/l
	LD <sub>50</sub> (szczur, skóra)	5 000 mg/kg
octan etylu	LD <sub>50</sub> (szczur, doustnie)	> 5 620 mg/kg
	LD <sub>50</sub> (mysz, wdychanie)	> 26 mg/l
	LD <sub>50</sub> (królik, skóra)	> 18 000 mg/kg m. c./dzień
ksylen	LD <sub>50</sub> (szczur, doustnie)	> 2 000 mg/kg
	LC <sub>50</sub> (szczur, wdychanie)	> 20 mg/dm <sup>3</sup> /4h
	LD <sub>50</sub> (królik, skóra)	> 2 000 mg/kg
etylobenzen	LD <sub>50</sub> (szczur, doustnie)	3 500 mg/kg
	LC <sub>50</sub> (szczur, wdychanie)	17,8 mg/m <sup>3</sup> /4h
	LD <sub>50</sub> (skóra)	15 400 mg/kg
	TCL0 (człowiek, wdychanie)	442 mg/m <sup>3</sup> /8h
bis-[4-2,3-epoxipropoxy] phenyl] propane	LD <sub>50</sub> (szczur, doustnie)	> 15 000 mg/kg
	LD <sub>50</sub> (królik, skóra)	23 000 mg/kg

ATE<sub>mix</sub> (doustnie) >2000 mg/kg masy ciała

ATE<sub>mix</sub> ( skóra) >2000 mg/kg masy ciała

ATE<sub>mix</sub> (wdychanie) >20 mg/l

Wartości ATE<sub>mix</sub> zostały obliczone na podstawie odpowiedniego współczynnika przeliczeniowego z tabeli 3.1.2. pochodzącej z rozporządzenia 1272/2008/WE wraz z późn. zm.

Mieszanina nie jest sklasyfikowana jako toksyczność ostra (doustnie, skóra, wdychanie). Brak danych potwierdzających zagrożenie.

##### Działanie żrące/drażniące na skórę:

Mieszanina jest sklasyfikowana jako drażniąca na skórę.

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

Mieszanina jest sklasyfikowana jako działająco drażniąco na oczy.

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

Mieszanina nie jest sklasyfikowana jako uczulająca na drogi oddechowe lub skórę. Brak danych potwierdzających zagrożenie.

##### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

Mieszanina nie jest sklasyfikowana jako mutagenna. Brak danych potwierdzających zagrożenie.

##### Działanie rakotwórcze:

Mieszanina nie jest sklasyfikowana jako rakotwórcza. Brak danych potwierdzających zagrożenie.

##### Szkodliwe działanie na rozrodczość:

Mieszanina jest sklasyfikowana jako działająca szkodliwie na rozrodczość.

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

Mieszanina jest sklasyfikowana jako działająca toksycznie na narządy docelowe – narażenie jednorazowe.



<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	<b>JURGA®</b>	
Karta zgodna z załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. z późniejszymi zmianami	Data wydania:	04.02.2021
<b>MOKRA KOSTKA</b>	Data aktualizacji:	13.12.2023
	Wersja:	3
	Strona:	9 z 13

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

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

Mieszanka jest sklasyfikowana jako działająca toksycznie na narządy docelowe – narażenie powtarzalne.

**Zagrożenie spowodowane aspiracją:**

Mieszanka jest sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie aspiracją.

**11.2. Informacje o innych zagrożeniach**

Brak danych.

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

**12.1. Toksyczność**

Brak danych popartych doświadczeniami dotyczącymi właściwości toksykologicznych dla tego produktu. Oceny dokonano na podstawie danych dotyczących składników wchodzących w skład produktu.

toluen	toksyczność dla ryb toksyczność dla daphnia toksyczność dla innych istotnych organizmów dla środowiska	LC <sub>50</sub> 5,5 mg/l EC <sub>50</sub> 3,78 mg/l EC <sub>50</sub> 134 mg/l
octan etylu	toksyczność dla ryb (Oncorhynchus mykiss) toksyczność dla ryb (Pimephales promelas) toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Daphnia magna) toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Daphnia magna) toksyczność dla alg toksyczność dla alg (Selenastrum capricornutum)	LC <sub>50</sub> 350-600 mg/l/96h LC <sub>50</sub> 220-250 mg/l/96h EC <sub>50</sub> 2300-3090 mg/l/24h LC <sub>50</sub> 560 mg/l/48h EC <sub>50</sub> 4300 mg/l/24h EC <sub>50</sub> 1800-3200 mg/l/72h
ksylen	toksyczność ostra dla ryb (Pimephales promelas) toksyczność ostra dla ryb (Oncorhynchus mykiss) toksyczność ostra dla bezkręgowców wodnych (Daphnia magna) toksyczność ostra dla glonów	LC <sub>50</sub> 16,1 mg/l/96h LC <sub>50</sub> 2,6 mg/l/96h EC <sub>50</sub> 3,82 mg/l/48h EC <sub>50</sub> 2,2 mg/l/73h
etylobenzen	toksyczność dla ryb (Pimephales promelas) toksyczność ostra dla bezkręgowców wodnych (Daphnia magna)	LC <sub>50</sub> 49 mg/l/96h EC <sub>50</sub> 184 mg/l/24h
bis-[4-2,3-epoxipropoxy] phenyl] propane	toksyczność ostra dla ryb (Oncorhynchus mykiss) toksyczność ostra dla bezkręgowców wodnych (rozwielitka) toksyczność ostra rośliny wodne (Scenedesmus capricornutum) toksyczność ostra mikroorganizmy toksyczność przewlekła – bezkręgowce wodne (rozwielitka)	LC <sub>50</sub> 2 mg/l/96h EC <sub>50</sub> 1,8 mg/l/48h ErC <sub>50</sub> 11 mg/l/72h IC <sub>50</sub> >42,6 mg/l/18h MATC 0,55 mg/l/21 dni

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

ksylen – biodegradowalny

toluen – biochemiczne zapotrzebowanie na tlen 53 g O<sub>2</sub>/g – łatwo biodegradowalny

octan etylu – biochemiczne zapotrzebowanie na tlen 1245 mg/g/5dni

bis-[4-2,3-epoxipropoxy]phenyl]propane – rozpad 12%, 28 dni

**12.3. Zdolność do bioakumulacji**

ksylen – współczynnik biokoncentracji (BCF): 7,4 – 18,5

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	<b>JURGA®</b>	
Karta zgodna z załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. z późniejszymi zmianami	Data wydania:	04.02.2021
<b>MOKRA KOSTKA</b>	Data aktualizacji:	13.12.2023
	Wersja:	3
	Strona:	10 z 13

etylobenzen – log Pow 3,15

octan etylu – logPow 0,68 – 0,73

toluen – log Pow 2,73

bis-[4-2,3-epoxipropoxy]phenyl]propane – log Pow: 3,242 (wartość oszacowana)

**12.4. Mobilność w glebie**

etylobenzen – rozdział pomiędzy elementy środowiska: log Koc: 3,12

toluen – mobilność w glebie 37 – 178

bis-[4-2,3-epoxipropoxy]phenyl]propane – rozdział pomiędzy elementy środowiska: log Koc: 1800-4400 (wartość oszacowana)

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

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

**12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Brak dostępnych danych.

**12.7. Inne szkodliwe skutki działania**

Brak dostępnych danych.

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

Zużyte opakowania i odpadowy produkt dostarczać do uprawnionych do ich przerabiania przedsiębiorstw. Usuwać zgodnie z odpowiednimi, lokalnymi i urzędowymi przepisami dotyczącymi odpadów – patrz punkt 15.

**Kod odpadu**

**08 01 11\*** Odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne.

**15 01 10\*** Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych, lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności – bardzo toksyczne lub toksyczne).

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

<b>14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID</b>	<b>ADR</b>
<b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>	<b>1263</b>
<b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>	<b>FARBA</b>
<b>14.4. Grupa pakowania</b>	<b>3</b>
<b>14.5. Zagrożenia dla środowiska</b>	<b>II</b>
<b>14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b>	<b>nie</b>
<b>14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO</b>	Nie dotyczy.
	Nie dotyczy.

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1907/2006 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i 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 z późniejszymi zmianami.

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

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	<b>JURGA®</b>	
Karta zgodna z załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. z późniejszymi zmianami	Data wydania:	04.02.2021
<b>MOKRA KOSTKA</b>	Data aktualizacji:	13.12.2023
	Wersja:	3
	Strona:	11 z 13

dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami z późniejszymi zmianami.

Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 9 września 2016 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U. 2016 poz. 1488)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2011 nr 33 poz. 166)

Rozporządzenie 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 z późniejszymi zmianami)

Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 22 lipca 2022 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2022 poz. 1816)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2015 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (Dz.U. 2015, poz. 1090)

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U 2020, poz. 10)

Umowa ADR – OŚWIADCZENIE RZĄDOWE z dnia 15 lutego 2021 r. (Dz.U. 2021, poz. 874) w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. 2019, poz. 769)

## 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla mieszaniny nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego.

## SEKCJA 16: Inne informacje

### Znaczenie zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia wymienionych w sekcjach 2 – 15

Flam. Liq. 2	Substancje ciekłe łatwopalne, kat. 2
H225	Wysoco łatwopalna ciecz i pary.
Flam. Liq. 3	Substancja ciekła łatwopalna, kat. 3
H226	Łatwopalna ciecz i pary
Acute Tox. 4	Toksyczność ostra, kat. 4
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania
Skin Irrit. 2	Działanie drażniące na skórę, kat. 2
H315	Działa drażniąco na skórę
Eye Irrit. 2	Działa drażniąco na oczy, kat. 2
H319	Działa drażniąco na oczy
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę, kat. 1
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Repr. 2	Działanie szkodliwe na rozrodczość, kat. 2
H361d	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kat. 3
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy
STOT RE 2	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane, kat. 2
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie
Asp. Tox. 1	Zagrożenie spowodowane aspiracją
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią
Aquatic Chronic 2	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kat. 2
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

### Wyjaśnienie skrótów

WE numer referencyjny stosowany w Unii Europejskiej w celu identyfikacji substancji niebezpiecznych, w szczególności zarejestrowanych w Europejskim Wykazie Istniejących

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	<b>JURGA®</b>	
Karta zgodna z załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. z późniejszymi zmianami	Data wydania:	04.02.2021
<b>MOKRA KOSTKA</b>	Data aktualizacji:	13.12.2023
	Wersja:	3
	Strona:	12 z 13

	Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (EINECS – ang. European Inventory of Existing Chemical Substances), lub w Europejskim Wykazie Notyfikowanych Substancji Chemicznych ELINCS (ang. European List of Notified Chemical Substances), lub wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji „No-longer polymers”
CAS	numer przypisany substancji chemicznej w wykazie Chemical Abstracts Service
NDS	najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy – najwyższe dopuszczalne stężenie średnie ważne, którego oddziaływanie na pracownika w ciągu 8-godzinnego czasu pracy, przez cały okres jego aktywności zawodowej, nie powinno spowodować zmian w jego stanie zdrowia oraz w stanie zdrowia jego przyszłych pokoleń
NDSch	najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe – najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe ustalone jako wartość średnia, która nie powinna spowodować ujemnych zmian w stanie zdrowia pracownika oraz w stanie zdrowia jego przyszłych pokoleń, jeżeli utrzymuje się w środowisku pracy nie dłużej niż 30 minut w czasie zmiany roboczej
NDSP	wartość stężenia, która ze względu na zagrożenie zdrowia lub życia pracownika nie może być w środowisku pracy przekroczona w żadnym momencie
vPvB	substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
PBT	substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
DL <sub>50</sub>	dawka śmiertelna – dawka, przy której obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt w określonym przedziale czasowym
CL <sub>50</sub>	stężenie śmiertelne - stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt w określonym przedziale czasowym
CE <sub>50</sub>	stężenie efektywne – efektywne stężenie substancji powodujące reakcję na poziomie 50% maksymalnej wartości
DNEL	poziom niepowodujący szkodliwego działania dla zdrowia człowieka - poziom narażenia na działanie substancji niepowodujący szkodliwego działania dla zdrowia człowieka
PNEC	przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku - stężenie substancji, poniżej którego nie przewiduje się wystąpienia szkodliwych skutków dla środowiska
DSB	dopuszczalne stężenie w materiale biologicznym - najwyższy dopuszczalny poziom określonego czynnika lub jego metabolitu w odpowiednim materiale biologicznym lub najwyższa dopuszczalna wartość odpowiedniego wskaźnika, określającego oddziaływanie czynnika chemicznego na organizm
BCF	współczynnik biokoncentracji (biostężenia) – stosunek stężenia substancji w organizmie do jego stężenia w wodzie w stanie równowagi
ADR	umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ang. Agreement on Dangerous Goods by Road)
Numer UN	czterocyfrowy numer rozpoznawczy materiału w wykazie materiałów niebezpiecznych ONZ, pochodzący z „Przepisów modelowych ONZ”, do którego klasyfikowany jest materiał indywidualny, mieszanina lub przedmiot

### Zalecane stosowanie

Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku profesjonalnego.

### Inne źródła informacji

<http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/registered-substances>

### Inne informacje:

Produkt opisany w karcie charakterystyki powinien być przechowywany i stosowany zgodnie z dobrą praktyką przemysłową i w zgodzie z wszelkimi przepisami prawnymi. Zawarte w karcie charakterystyki informacje i zalecenia oparte są na naszym ogólnym doświadczeniu i naszej najnowszej wiedzy oraz zostały przedstawione w dobrej wierze. Żadna część niniejszej publikacji nie może być interpretowana jako gwarancja, rękojmia lub stanowisko bezpośrednio, pośrednio czy jakkolwiek inaczej. We wszystkich przypadkach na użytkownika spoczywa obowiązek określenia i zweryfikowania czy informacje i zalecenia są dokładne, wystarczające i że odnoszą się do danego przypadku. Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.

**Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]**


Metoda obliczeniowa.

### Zmiany

Ogólne.

### Szkolenia

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z Kartą Charakterystyki oraz zasadami

<p style="text-align: center;"><b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b></p> <p style="text-align: center;">Karta zgodna z załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. z późniejszymi zmianami</p>		
<p><b>MOKRA KOSTKA</b></p>	Data wydania:	04.02.2021
	Data aktualizacji:	13.12.2023
	Wersja:	3
	Strona:	<b>13</b> z 13

BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe.

**Wydawca: Jurga spółka komandytowa**

Powyższe wydanie zastępuje poprzednie.