

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 CLEAN ZMYWACZ PLAM OLEJOWYCH

Data wydania: 20.09.2018

Data aktualizacji: 03.03.2026

Wersja 4

Strona: 1/11

SEKCJA 1: Identyfikacja mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**1.1. Identyfikator produktu**

Nazwa produktu: JURGA CLEAN ZMYWACZ PLAM OLEJOWYCH

UFI: FA20-M0FV-S00Q-PYMY

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**Zastosowanie** - produkt przeznaczony do usuwania plam olejowych z powierzchni użytkowych. Stosować zgodnie z instrukcją producenta.**Zastosowanie odradzane** – użycie niezgodne z informacjami zawartymi w karcie charakterystyki oraz z podstawowymi zasadami BHP dotyczącymi substancji chemicznych.**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

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	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
Eye Irrit. 2	Działanie drażniące na oczy, kat. 2	H319	Działa drażniąco na oczy.
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kat. 3, działanie narkotyczne	H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
Asp. Tox. 1	Zagrożenie spowodowane aspiracją, kat. 1	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.

2.2. Elementy oznakowania**Hasło ostrzegawcze**
Zawiera**NIEBEZPIECZEŃSTWO**
węglowodory C6-C7, izoalkany, cykliczne, <5% n-heksan**Piktogramy**

GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

JURGA CLEAN ZMYWACZ PLAM OLEJOWYCH

Data wydania: 20.09.2018

Data aktualizacji: 03.03.2026

Wersja 4

Strona: 2/11

Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia

H225	Wysoko łatwopalna ciecz i pary.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności**Ogólne**

P101	W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
P102	Chronić przed dziećmi.

Zapobieganie

P210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ ochronę oczu/ochronę twarzy.
P273	Unikać uwolnienia do środowiska.

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.
P302 + P352	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody.
P301 + P310	W PRZYPADKU POŁKNIECIA: natychmiast skontaktować się z lekarzem.
P391	Zebrać wyciek.

Przechowywanie

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

Usuwanie

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

Informacje uzupełniające na etykiecie

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

2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera składników PBT/vPvB w stężeniu równym lub większym od 0,1 % (zgodnie z załącznikiem XIII REACH).

Produkt nie zawiera składników wpisanych do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające układ hormonalny dla ludzi (ED HH1 / ED HH2) lub dla środowiska (ED ENV1 / ED ENV2) zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu 2017/2100/UE lub w rozporządzeniu 2018/605/UE w stężeniu równym lub większym od 0,1 %.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.1 Substancje**

Nie dotyczy.

3.2. Mieszanki

Charakter chemiczny: mieszanina związków organicznych i substancji pomocniczych.

Nazwa substancji	Stężenie %	CAS	WE	Indeks	Nr rejestracji	Klasa zagrożenia
Węglowodory, C6-C7, izoalkany, cykliczne, <5%; n-heksan	<75	-	926-605-8	-	01-2119486291-36-xxxx	Flam. Liq. 2 H225 STOT SE 3 H336 Asp. Tox. 1 H304 Aquatic Chronic 2 H411 EUH 066

JURGA CLEAN ZMYWACZ PLAM OLEJOWYCH

Data wydania: 20.09.2018

Data aktualizacji: 03.03.2026

Wersja 4

Strona: 3/11

Aceton	18 – 23	67-64-1	200-662-2	606-001-00-8	01-2119471330-49-xxxx	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336 EUH066
--------	---------	---------	-----------	--------------	-----------------------	--

N,N-dimetylo-9-decenamid	< 1,5	1356964-77-6	-	-	01-2120058432-61-0000	Acute Tox. 4 H302 Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335 Aquatic Chronic 3 H412
--------------------------	-------	--------------	---	---	-----------------------	--

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.

Kontakt ze skórą:

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

Kontakt z oczami:

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

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. W razie potrzeby zapewnić pomoc lekarską.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. 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

Nie wywoływać wymiotów. Leczenie objawowe. Udostępnić lekarzowi karty charakterystyki produktu.

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

Odpowiednie środki gaśnicze: dwutlenek węgla CO₂, proszki gaśnicze, piana, mgła wodna.

Niewłaściwe środki gaśnicze: woda w pełnym strumieniu.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

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

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.

JURGA CLEAN ZMYWACZ PLAM OLEJOWYCH**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 oznaczone symbolem 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, silnych zasad, źródeł ognia i ciepła. Zapobiegać wyładowaniom elektrostatycznym. Magazynować w temperaturze 5 – 35 °C.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**8.1. Parametry dotyczące kontroli****Najwyższe dopuszczalne stężenia:**

SUBSTANCJA	CAS	NDS (mg/m ³)	NDSch (mg/m ³)	NDSP (mg/m ³)	Uwagi: Oznakowanie substancji notacją „skóra”*
Aceton	67-64-1	600	1800	-	-

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

Wartość DNEL

Aceton (CAS: 67-64-1)	Wartość DNEL	pracownicy	inhalacja	narażenie długotrwałe – skutki ogólnoustrojowe	1210 mg/m ³
	Wartość DNEL	pracownicy	inhalacja	narażenie ostre – skutki miejscowe	2420 mg/m ³
	Wartość DNEL	pracownicy	skóra	narażenie długotrwałe – skutki ogólnoustrojowe	186 mg/kg m. c./kg
	Wartość	ogólna	inhalacja	narażenie długotrwałe –	210 mg/m ³

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 CLEAN ZMYWACZ PLAM OLEJOWYCH

Data wydania: 20.09.2018

Data aktualizacji: 03.03.2026

Wersja 4

Strona: 5/11

	DNEL	populacja		skutki ogólnoustrojowe	
	Wartość DNEL	ogólna populacja	kontakt ze skórą	narażenie długotrwałe – skutki ogólnoustrojowe	62 mg/kg m. c./dobę
	Wartość DNEL	ogólna populacja	połknięcie	narażenie długotrwałe – skutki ogólnoustrojowe	62 mg/kg m. c./dobę

Węglowodory, C6-C7, izoalkany, cykliczne, <5%; n-heksan	Wartość DNEL	pracownicy	inhalacja	narażenie długotrwałe – skutki ogólnoustrojowe	5306 mg/m ³
Węglowodory, C6-C7, izoalkany, cykliczne, <5%; n-heksan	Wartość DNEL	pracownicy	kontakt ze skórą	narażenie długotrwałe – skutki ogólnoustrojowe	13964 mg/kg m. c./dobę
	Wartość DNEL	ogólna populacja	inhalacja	narażenie długotrwałe – skutki ogólnoustrojowe	1131 mg/m ³
	Wartość DNEL	ogólna populacja	kontakt ze skórą	narażenie długotrwałe – skutki ogólnoustrojowe	1377 mg/kg m. c./dobę
	Wartość DNEL	ogólna populacja	połknięcie	narażenie długotrwałe – skutki ogólnoustrojowe	1301 mg/kg m. c./dobę

N,N-dimetylo-9-decenamid (CAS: 1356964-77-6)	Wartość DNEL	pracownicy	inhalacja	narażenie długotrwałe – skutki ogólnoustrojowe	40 mg/m ³
	Wartość DNEL	pracownicy	kontakt ze skórą	narażenie długotrwałe – skutki ogólnoustrojowe	5,71 mg/kg m. c./dobę
	Wartość DNEL	ogólna populacja	wdychanie	narażenie długotrwałe – skutki ogólnoustrojowe	40 mg/m ³
	Wartość DNEL	ogólna populacja	inhalacja	narażenie długotrwałe – skutki ogólnoustrojowe	10 mg/m ³
	Wartość DNEL	ogólna populacja	kontakt ze skórą	narażenie długotrwałe – skutki ogólnoustrojowe	2,857 mg/kg m. c./dobę
	Wartość DNEL	ogólna populacja	połknięcie	narażenie długotrwałe – skutki ogólnoustrojowe	2,857 mg/kg m. c./dobę

Wartość PNEC

Aceton (CAS: 67-64-1)	Wartość PNEC	woda słodka	10,6 mg/l
	Wartość PNEC	woda morską	1,06 mg/l
	Wartość PNEC	okresowy, woda słodka	21 mg/l
	Wartość PNEC	osad (wód słodkich)	30,4 mg/kg
	Wartość PNEC	osad (wód morskich)	3,04 mg/kg
	Wartość PNEC	gleba	29,5 mg/kg
	Wartość PNEC	oczyszczalnia ścieków	100 mg/l

N,N-dimetylo-9-decenamid (CAS: 1356964-77-6)	Wartość PNEC	woda słodka	0,028 mg/l
	Wartość PNEC	woda morską	0,0028 mg/l
	Wartość PNEC	osad (wód słodkich)	1,541 mg/kg
	Wartość PNEC	osad (wód morskich)	0,154 mg/kg
	Wartość PNEC	gleba	5,3 mg/kg
	Wartość PNEC	oczyszczalnia ścieków	2,12 mg/l
	Wartość PNEC	okresowy, woda słodka	0,028 mg/l
Wartość PNEC	zatrucie wtórne (połknięcie)	12,71 mg/kg	

8.2. Kontrola narażenia

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 CLEAN ZMYWACZ PLAM OLEJOWYCH

Data wydania: 20.09.2018

Data aktualizacji: 03.03.2026

Wersja 4

Strona: 6/11

Stosowane techniczne środki kontroli

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

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Ochrona oczu lub twarzy

Gogle ochronne/ szczelne okulary ochronne.

Ochrona skóry

Rękawice chemoodporne z kauczuku butylowego (grubość 0,7 mm, czas przenikania > 480 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.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia:	ciecz
Kolor:	mleczny
Zapach:	charakterystyczny
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	brak dostępnych danych
Temperatura wrzenia:	~ 55°C
Palność materiałów:	wysoce łatwopalna ciecz i pary
Dolna i górna granica wybuchowości:	1,2 – 8,3 vol % (węglowodory, C6-C7, izoalkany cykliczne, <5% n-heksan)
Temperatura zapłonu:	< 0°C
Temperatura samozapłonu:	brak dostępnych danych
Temperatura rozkładu:	brak dostępnych danych
pH:	brak dostępnych danych
Lepkość kinematyczna (mm ² /s) w 40 °C	≤ 20,5
Rozpuszczalność:	brak dostępnych danych
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	brak dostępnych danych
Prężność par:	brak dostępnych danych
Gęstość (jednostka g/cm ³) w 20 °C:	0,75
Względna gęstość par:	brak dostępnych danych
Charakterystyka cząstek:	brak dostępnych danych

9.2. Inne informacje

Brak danych.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Substancja stabilna w warunkach normalnego stosowania.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w warunkach normalnych

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Zetknięcie się z silnymi utleniaczami (nadtlenkami, chromianami, itd.) może grozić pożarem.

10.4. Warunki, których należy unikać

Wysokich temperatur, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu.

10.5. Materiały niezgodne

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 CLEAN ZMYWACZ PLAM OLEJOWYCH

Data wydania: 20.09.2018

Data aktualizacji: 03.03.2026

Wersja 4

Strona: 7/11

Unikać kontaktów z silnymi utleniaczami, kwasami, zasadami.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

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

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

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

Toksyczność ostra:

Aceton (CAS: 67-64-1)	LD ₅₀ (szczur, doustnie)	5800 mg/kg
	LC ₅₀ (szczur, wdychanie)	76 mg/l/4h
	LD ₅₀ (królik, skóra)	7426 mg/kg
węglowodory, C6-C7, izoalkany cykliczne, <5% n-heksan izopropanol	LD ₅₀ (szczur, doustnie)	25 ml/kg
	LC ₅₀ (szczur, wdychanie)	5,5 mg/l/4h
	LD ₅₀ (królik, skóra)	5 ml/kg
N,N-dimetylo-9-decenamid (CAS: 1356964-77-6)	LD ₅₀ (szczur, doustnie)	550 mg/kg
	LC ₅₀ (szczur, wdychanie)	3551 mg/m ³ /4h
	LD ₅₀ (szczur, skóra)	5000 mg/kg

ATE_{mix} (doustnie) > 2000 mg/kg masy ciała

ATE_{mix} (skóra) > 2000 mg/kg masy ciała

ATE_{mix} (wdychanie) > 20 mg/l

Wartości ATE_{mix} 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 w klasie toksyczności ostrej. Brak danych potwierdzających zagrożenie.

Działanie żrące/drażniące na skórę:

Mieszanina nie jest sklasyfikowana jako działająca żrąco/ drażniąco na skórę. Brak danych potwierdzających zagrożenie.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

Mieszanina jest sklasyfikowana jako działająca drażniąco na oczu.

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 nie jest sklasyfikowana jako działająca szkodliwie na rozrodczość. Brak danych potwierdzających zagrożenie.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:

Mieszanina jest sklasyfikowana jako działająca toksycznie na narządy docelowe – narażenie jednorazowe. Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:

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

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 CLEAN ZMYWACZ PLAM OLEJOWYCH

Data wydania: 20.09.2018

Data aktualizacji: 03.03.2026

Wersja 4

Strona: 8/11

Brak danych potwierdzających zagrożenie.

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

Mieszanina jest sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie aspiracją.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera składników wpisanych do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające układ hormonalny dla ludzi (ED HH1 / ED HH2) zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu 2017/2100/UE lub w rozporządzeniu 2018/605/UE w stężeniu równym lub większym od 0,1 %.

Inne informacje

Brak dostępnych 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.

Aceton (CAS: 67-64-1)	toksyczność ostra dla ryb słodkowodnych (Oncorhynchus mykiss)	LC ₅₀ 5540 mg/l/96h
	toksyczność ostra dla bezkręgowców słodkowodnych (Daphnia pulex)	LC ₅₀ 8800 mg/l/48h
	toksyczność ostra dla bezkręgowców słodkowodnych (Artemia salina)	LC ₅₀ 2100 mg/l/24h
	toksyczność przewlekła dla bezkręgowców (Daphnia magna)	NOEC 1106 mg/l/28dni
	toksyczność przewlekła dla bezkręgowców	LOEC 2212 mg/l/28dni
	toksyczność ostra dla glonów słodkowodnych (Microcystis aeruginosa)	LOEC 530 mg/l/8dni
	toksyczność ostra dla glonów słodkowodnych (Prorocentrum minimum)	NOEC 430 mg/l/96h
węglowodory, C6-C7, izoalkany cykliczne, <5% n-heksan izopropanol	toksyczność dla ryb	LC ₅₀ 1 - 10 mg/l
	toksyczność Daphnia	EC ₅₀ 1 - 10 mg/l
	toksyczność inne organizmy wodne	EC ₅₀ 1 - 10 mg/l
N,N-dimetylo-9-decenamid (CAS: 1356964-77-6)	toksyczność ostra dla ryb	LC ₅₀ 7,5 mg/l/96h
	toksyczność chroniczna dla ryb	NOEC 0,71 mg/l/ 35 dni
	toksyczność ostra dla skorupiaków (Daphnia magna)	EC ₅₀ 2,8 mg/l/ 48 h
	toksyczność chroniczna dla skorupiaków	NOEC 0,37 mg/l/21 dni
	toksyczność chroniczna dla alg	NOEC 1,1 mg/l/96 h
toksyczność ostra dla alg	EC ₅₀ 9 mg/l/ 96h	

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Aceton – biodegradowalny (OECD 301B, 90,0±2,2% po 28 dniach).

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 CLEAN ZMYWACZ PLAM OLEJOWYCH

Data wydania: 20.09.2018

Data aktualizacji: 03.03.2026

Wersja 4

Strona: 9/11

N,N-dimetylo-9-decenamid – biodegradowalny (OECD 301B, 63,93% po 28 dniach).

12.3. Zdolność do bioakumulacji

węglowodory, C6-C7, izaalkany cykliczne, <5% n-heksan izopropanol - Log Kow > 4
Aceton – współczynnik biokoncentracji (BCF): 3, wartość wyliczona.
N,N-dimetylo-9-decenamid - Log Know 3,17 (OECD 117).

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dostępnych danych. Mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne (PBT), albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera składników wpisanych do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające układ hormonalny dla środowiska (ED ENV1 / ED ENV2) zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu 2017/2100/UE lub w rozporządzeniu 2018/605/UE w stężeniu równym lub większym od 0,1 %.

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

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	ADR 1263
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	MATERIAŁ POKREWNY DO FARB
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	3
14.4. Grupa pakowania	III
14.5. Zagrożenia dla środowiska	tak
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Nie dotyczy.
14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO	Nie dotyczy.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

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 CLEAN ZMYWACZ PLAM OLEJOWYCH

Data wydania: 20.09.2018

Data aktualizacji: 03.03.2026

Wersja 4

Strona: 10/11

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

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U.11.63.322.), tekst jednolity z dnia 24 listopada 2017r (Dz.U. poz.143, 2017) z późniejszymi zmianami.

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

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

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. poz. 1488, 2016).

Oświadczenie Rządowe z dnia 26 lipca 2005 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy Europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR) sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. nr 178, poz. 1481, 2005 z późniejszymi zmianami)
Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. poz. 21, 2013 z późniejszymi zmianami).

Ustawa z dnia 20 lipca 2018 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. poz. 1592, 2018).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. poz. 888, 2013).

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

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

Acute Tox. 4	Toksyczność ostra, kat. 4
Asp. Tox. 1	Zagrożenie spowodowane aspiracją
Aquatic Chronic 2	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kat. 2
Aquatic Chronic 3	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kat. 3
Flam. Liq. 2	Substancje ciekłe łatwopalne, kat. 2
Eye Irrit. 2	Działanie drażniące na oczy, kat. 2
EUH 066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.
EUH210	Karta charakterystyki dostępna na żądanie.
H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

JURGA CLEAN ZMYWACZ PLAM OLEJOWYCH

Data wydania: 20.09.2018

Data aktualizacji: 03.03.2026

Wersja 4

Strona: 11/11

H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Skin Irrit. 2	Działanie drażniące na skórę, kat. 2
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kat. 3

Wyjaśnienie skrótów

ADR	umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ang. Agreement on Dangerous Goods by Road).
BCF	współczynnik biokoncentracji (biostężenia) – stosunek stężenia substancji w organizmie do jego stężenia w wodzie w stanie równowagi.
CAS	numer przypisany substancji chemicznej w wykazie Chemical Abstracts Service.
DNEL	poziom niepowodujący szkodliwego działania dla zdrowia człowieka - poziom narażenia na działanie substancji niepowodujący szkodliwego działania dla zdrowia człowieka.
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.
EC ₅₀	stężenie efektywne – efektywne stężenie substancji powodujące reakcję na poziomie 50% maksymalnej wartości.
ISO	Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna.
IMO	Międzynarodowa Organizacja Morska.
LC ₅₀	śmiertelne stężenie substancji, przy którym można oczekiwać, iż spowoduje śmierć 50% populacji.
LD ₅₀	śmiertelna dawka substancji, przy której można oczekiwać, iż spowoduje śmierć 50% populacji.
LOAEC	najwyższe stężenie skutkujące niepożądanymi efektami.
NDS	najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy – najwyższe dopuszczalne stężenie średnie ważone, 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.
NOEC	stężenie substancji, przy którym nie obserwuje się efektów niekorzystnych.
OEL	Dopuszczalne wartości narażenia w miejscu pracy.
PBT	substancja lub mieszanina trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna, która spełnia kryteria klasyfikacji.
PMT	substancja lub mieszanina trwała, mobilna i toksyczna, która spełnia kryteria klasyfikacji.
PNEC	przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku - stężenie substancji, poniżej którego nie przewiduje się wystąpienia szkodliwych skutków dla środowiska.
UN	czterocyfrowy numer rozpoznawczy materiału w wykazie materiałów niebezpiecznych ONZ, pochodzący z „Przepisów modelowych ONZ”, do którego klasyfikowany jest materiał indywidualny, mieszanina lub przedmiot.
vPvB	substancja lub mieszanina bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji, która spełnia kryteria klasyfikacji.
vPvM	substancja lub mieszanina bardzo trwała i bardzo mobilną substancję lub mieszaninę, która spełnia kryteria klasyfikacji.
WE	numer referencyjny stosowany w Unii Europejskiej w celu identyfikacji substancji niebezpiecznych, w szczególności zarejestrowanych w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (EINECS – ang. European Inventory of Existing Chemical

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 CLEAN ZMYWACZ PLAM OLEJOWYCH

Data wydania: 20.09.2018

Data aktualizacji: 03.03.2026

Wersja 4

Strona: 12/11

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”.

Zalecane stosowanie

Produkt przeznaczony do usuwania plam olejowych z powierzchni użytkowych. Stosować zgodnie z instrukcją producenta.

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 zaleceniami producenta, oraz obowiązującymi przepisami prawa. 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 użytkowniku 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

Zaktualizowano kartę charakterystyki w zakresie klasyfikacji wg. nowych zagrożeń ED HH1, ED HH2, ED ENV1 i ED ENV 2 zgodnie z skonsolidowaną wersją rozporządzenia CLP 1272/2008/UE (wersja 01.09.2025). Zaktualizowano dane dot. parametrów narażenia (DNEL/PNEC), informacji toksykologiczne i ekologicznych.

Szkolenia

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z Kartą Charakterystyki oraz zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe.