

JURGA CLEAN ZMYWACZ PLAM OLEJOWYCH

Data wydania: 20.09.2018

Data aktualizacji: 06.2025

Wersja 4

Strona: 1/10

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

Piktogramy

NIEBEZPIECZEŃSTWO

węglowodory C6-C7, izoalkany, cykliczne, <5% n-heksan



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

JURGA CLEAN ZMYWACZ PLAM OLEJOWYCH

Data wydania: 20.09.2018

Data aktualizacji: 06.2025

Wersja 4

Strona: 2/10

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**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.
P273	Unikać uwolnienia do środowiska.
P280	Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną, ochronę oczu, ochronę twarzy.

Reagowanie

P301 + P330 + P331	W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.
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. W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady, zgłosić się pod opiekę lekarza.

P314

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

EUH 066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry
EUH 210	Karta charakterystyki dostępna na żądanie

2.3. Inne zagrożenia

Brak danych.

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
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
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 EUH 066
N,N-dimethyldec-9-enamide	< 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.

JURGA CLEAN ZMYWACZ PLAM OLEJOWYCH

Data wydania: 20.09.2018

Data aktualizacji: 06.2025

Wersja 4

Strona: 3/10

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. W razie potrzeby zapewnić pomoc lekarską.

Kontakt z oczami:

Plukać dużą ilością wody przy szeroko odchyłonej powiece, unikając silnego strumienia wody. Usunąć szkła kontaktowe. 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

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: ditlenek węgla CO₂, proszki gaśnicze, piana, mgła wodna.

Niewłaściwe środki gaśnicze: woda w pełnym strumieniu.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Wysokie 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.

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

Evakuować 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 organizację ratowniczą.

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.

JURGA CLEAN ZMYWACZ PLAM OLEJOWYCH

Data wydania: 20.09.2018

Data aktualizacji: 06.2025

Wersja 4

Strona: 4/10

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. Szczegółne 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	Wartość DNEL	pracownicy	wdychanie	narażenie ostre	2420 mg/m ³
	Wartość DNEL	pracownicy	skóra	narażenie długotrwałe	186 mg/kg m. c./kg
	Wartość DNEL	pracownicy	wdychanie	narażenie długotrwałe	1210 mg/m ³
	Wartość DNEL	konsumenci	skóra	narażenie długotrwałe	62 mg/kg m. c./dobę
	Wartość DNEL	konsumenci	wdychanie	narażenie długotrwałe	200 mg/m ³
	Wartość DNEL	konsumenci	połknięcie	narażenie długotrwałe	62 mg/kg m. c./dobę

N,N-dimethyldec-9-enamide	Wartość DNEL	pracownicy	skóra	narażenie długotrwałe – skutki układowe	5,71 mg/kg m. c./dobę
	Wartość DNEL	pracownicy	wdychanie	narażenie długotrwałe – skutki układowe	40 mg/m ³
	Wartość DNEL	konsumenci	połknięcie	narażenie długotrwałe – skutki układowe	2,857 mg/kg m. c./dobę
	Wartość DNEL	konsumenci	skóra	narażenie długotrwałe – skutki układowe	2,857 mg/kg m. c./dobę
	Wartość DNEL	konsumenci	wdychanie	narażenie długotrwałe – skutki układowe	10 mg/m ³

Wartość PNEC

JURGA CLEAN ZMYWACZ PLAM OLEJOWYCH

Data wydania: 20.09.2018

Data aktualizacji: 06.2025

Wersja 4

Strona: 5/10

aceton	Wartość PNEC	woda słodka	10,6 mg/l
	Wartość PNEC	woda morska	1,06 mg/l
	Wartość PNEC	osad (wód słodkich i morskich)	30,4 mg/kg
	Wartość PNEC	gleba	29,5 mg/kg
	Wartość PNEC	oczyszczalnia ścieków	100 mg/l

N,N-dimethyldec-9-enamide	Wartość PNEC	woda słodka	0,028 mg/l
	Wartość PNEC	woda morska	0,003 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	okresowe uwalnianie	0,028 mg/l
	Wartość PNEC	zatrucie wtórne (połknięcie)	12,71 mg/kg

8.2. Kontrola narażenia**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 (mm²/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/cm³) w 20 °C:

0,75

Względna gęstość par:

brak dostępnych danych

Charakterystyka cząstek:

brak dostępnych danych

JURGA CLEAN ZMYWACZ PLAM OLEJOWYCH

Data wydania: 20.09.2018

Data aktualizacji: 06.2025

Wersja 4

Strona: 6/10

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

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:

węglowodory, C6-C7, izoalkany	LD ₅₀ (doustnie, szczur)	> 5000 mg/kg
cykliczne, <5% n-heksan	LC ₅₀ (wdychanie, szczur)	> 5,5 mg/l/4h
izopropanol	LD ₅₀ (skóra, królik)	>2000 mg/kg
aceton	LD ₅₀ (szczur, doustnie)	5800 mg/kg
	LC ₅₀ (wdychanie)	76 mg/l/4h
	LD ₅₀ (skóra)	7400 mg/kg
N,N-dimethyldec-9-enamide	LD ₅₀ (doustnie, szczur)	550 mg/kg
	LC ₅₀ (wdychanie, szczur)	> 3551 mg/m ³ /4h
	LD ₅₀ (skóra, szczur)	> 5000 mg/kg

ATE_{mix} (doustnie) > 2000 mg/kg masy ciałaATE_{mix} (skóra) > 2000 mg/kg masy ciałaATE_{mix} (wdychanie) >20 mg/lWartości 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 jako toksyczność ostra.

Działanie żrące/drażniące na skórę:

Mieszanina nie jest sklasyfikowana jako działająca żrąco/ drażniąco na skórę.

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:

JURGA CLEAN ZMYWACZ PLAM OLEJOWYCH

Data wydania: 20.09.2018

Data aktualizacji: 06.2025

Wersja 4

Strona: 7/10

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.

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.

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**

Brak dostępnych danych

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.

węglowodory, C6-C7, izoalkany cykliczne, <5% n-heksan izopropanol	toksyczność dla ryb toksyczność Daphnia toksyczność inne organizmy wodne	LC ₅₀ 1 - 10 mg/l EC ₅₀ 1 - 10 mg/l EC ₅₀ 1 - 10 mg/l
aceton	toksyczność ostra dla bezkręgowców słodkowodnych (Daphnia pulex) toksyczność ostra dla bezkręgowców słodkowodnych (Artemia salina) toksyczność przewlekła dla bezkręgowców (Daphnia magna) toksyczność ostra dla glonów słodkowodnych (Microcystis aeruginosa) toksyczność ostra dla glonów słodkowodnych (Prorocentrum minimum) toksyczność ostra dla ryb słodkowodnych (Oncorhynchus mykiss) toksyczność ostra dla ryb słodkowodnych (Alburnus alburnus)	LC ₅₀ 8800 mg/l/48h LC ₅₀ 2100 mg/l/24h NOEC 2212 mg/l/28dni LOEC 530 mg/l/8dni NOEC 430 mg/l/96h LC ₅₀ 5540 mg/l/96h LC ₅₀ 11000 mg/l/96h
N,N-dimethyldec-9-enamide	toksyczność chroniczna dla alg toksyczność chroniczna dla ryb toksyczność chroniczna dla skorupiaków toksyczność ostra dla alg toksyczność ostra dla ryb (płotka grubo głowa) toksyczność ostra dla skorupiaków (Daphnia magna)	NOEC 1,1 mg/l/96 h NOEC ≥ 0,71 mg/l/ 35 dni NOEC 0,28 mg/l/21 dni EC ₅₀ > 9 mg/l/ 96h LC ₅₀ 5540 mg/l/96h EC ₅₀ 2,8 mg/l/ 48 h

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

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

N,N-dimethyldec-9-enamide – biodegradowalny (OECD 301B, 63,93% po 28 dniach)

12.3. Zdolność do bioakumulacji

JURGA CLEAN ZMYWACZ PLAM OLEJOWYCH

Data wydania: 20.09.2018

Data aktualizacji: 06.2025

Wersja 4

Strona: 8/10

węglowodory, C6-C7, izoalkany cykliczne, <5% n-heksan izopropanol - Log Kow > 4
 aceton – współczynnik biokoncentracji (BCF): 3, wartość wyliczona
 N,N-dimethyldec-9-enamide - 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.

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 przetwarzania 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 FARBY****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**

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 dyrektywy 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.

JURGA CLEAN ZMYWACZ PLAM OLEJOWYCH

Data wydania: 20.09.2018

Data aktualizacji: 06.2025

Wersja 4

Strona: 9/10

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**

Flam. Liq. 2	Substancje ciekłe łatwopalne, kat. 2
H225	Wysoco łatwopalna ciecz i pary.
Acute Tox. 4	Toksyczność ostra, kat. 4
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
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
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
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.
Aquatic Chronic 2	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kat. 3
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Wyjaśnienie skrótów

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 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 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

JURGA CLEAN ZMYWACZ PLAM OLEJOWYCH

Data wydania: 20.09.2018

Data aktualizacji: 06.2025

Wersja 4

Strona: 10/10

	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 ₅₀	dawka śmiertelna – dawka, przy której obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt w określonym przedziale czasowym
CL ₅₀	stężenie śmiertelne - stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt w określonym przedziale czasowym
CE ₅₀	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 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 bezpośrednie, pośrednie 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

Uzupełniono sekcję 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane. Uzupełniono sekcję 2.2 o zwrot P - P305 + P351 + P338 oraz zwroty EUH o zwrot EUH 210.

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.