

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

JURGA®

JURGA CLEAN ZMYWACZ PLAM OLEJOWYCH

Data wydania: 20.09.2018

Data aktualizacji: 04.2022

Wersja 2

Strona: 1/10

SEKCJA 1: Identyfikacja mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: JURGA CLEAN ZMYWACZ PLAM OLEJOWYCH

UFI: FA20-M0FV-S00Q-PYMY

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancją lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

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

Zastosowania odradzane: niezgodne z przeznaczeniem produktu.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

JURGA Spółka jawna

63-100 Zbrudzewo,

Ul. Śremska 134a

tel./fax: 61 28 20 002

e-mail: biuro@jurga.com.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

61 28 20 002 w godz. 8.00 – 16.00

numer alarmowy: 112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancją lub mieszaniny

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

Flam. Liq. 2 - Substancja ciekła łatwopalna kat 2

Asp. Tox. 1 - Zagrożenie spowodowane aspiracją

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

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

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

Repr. 2 - Działanie szkodliwe na rozrodczość

Aquatic Chronic 2 - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kat 2

Szkodliwe skutki działania na zdrowie człowieka

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

H315 - Działa drażniąco na skórę

H319 - Działa drażniąco na oczy

H336 - Może spowodować senność lub zawroty głowy

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

Skutki działania na środowisko

H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Skutki działania związane z właściwościami fizykochemicznymi

H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i pary

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy:



GHS 02

GHS 08

GHS 07

GHS 09

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

JURGA®

JURGA CLEAN ZMYWACZ PŁAM OLEJOWYCH

Data wydania: 20.09.2018

Data aktualizacji: 04.2022

Wersja 2

Strona: 2/10

H315 - Działa drażniąco na skórę

H319 - Działa drażniąco na oczy

H336 - Może spowodować senność lub zawroty głowy

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

H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i pary

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

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

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

P102 Chronić przed dziećmi

P201 Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.

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

P243 Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu

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

P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu

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

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

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

P304+P340: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania

P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać

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

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

P405 Przechowywać pod zamknięciem.

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

Produkt zawiera: Benzyna lekka obrabiana wodorem, Aceton

2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera składników spełniających kryteria dla substancji klasyfikowanych jako PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

Nie dotyczy, produkt jest mieszaniną.

3.2 Mieszaniny

Produkt jest mieszaniną.

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

Pełny tekst zwrotów H podano w punkcie 16

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

JURGA[®]

JURGA CLEAN ZMYWACZ PŁAM OLEJOWYCH

Data wydania: 20.09.2018

Data aktualizacji: 04.2022

Wersja 2

Strona: 3/10

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Drogi narażenia:

drogi oddechowe, drogi pokarmowe, kontakt ze skórą, kontakt z oczami.

Następstwa wdychania:

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

Następstwa połknięcia:

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

Kontakt z oczami:

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

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

Kontakt ze skórą:

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

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

Ochrona osób udzielających pierwszej pomocy

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

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

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

W przypadku dostania się na skórę: Zaczerwienienia, podrażnienie.

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

Przy spożyciu: Możliwe nudności, biegunka.

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

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

JURGA®

JURGA CLEAN ZMYWACZ PŁAM OLEJOWYCH

Data wydania: 20.09.2018

Data aktualizacji: 04.2022

Wersja 2

Strona: 4/10

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

CO₂, piana gaśnicza, proszek gaśniczy lub rozproszone prądy wodne, lub mgła wodna.

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Zwarte strumienie wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

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

5.3. Informacje dla straży pożarnej

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

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

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

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

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

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

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

6.4. Odniesienia do innych sekcji

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

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

JURGA®

JURGA CLEAN ZMYWACZ PŁAM OLEJOWYCH

Data wydania: 20.09.2018

Data aktualizacji: 04.2022

Wersja 2

Strona: 5/10

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

Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:

Zapobiegać powstawaniu oparów łatwopalnych i wybuchowych.

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

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

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Patrz podsekcja 1.2.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy:

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

Najwyższe dopuszczalne stężenie: (NDS i NDSch)

- dla produktu nie oznaczono.

- dla składnika

Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa):

NDS : 500 mg/m³

NDSch : 1500 mg/m³

Aceton :

NDS : 600 mg/m³

NDSch : 1800 mg/m³

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

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

Benzyna ekstrakcyjna

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

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

Aceton

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

JURGA®

JURGA CLEAN ZMYWACZ PŁAM OLEJOWYCH

Data wydania: 20.09.2018

Data aktualizacji: 04.2022

Wersja 2

Strona: 6/10

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

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

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli:

Zapewnić skuteczną wentylację ogólną oraz miejscową.

Indywidualne środki ochrony:



Ochrona oczu lub twarzy:

Stosować szczelne okulary ochronne lub ochronę twarzy.



Ochrona dróg oddechowych

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

Ochrona skóry

Ochrona rąk



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



Ochrona ciała

Przy stosowaniu preparatu zgodnie z przeznaczeniem nie jest wymagana.

Zagrożenie termiczne – nie dotyczy

Kontrola narażenia środowiska

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

Zaleca się przestrzeganie podstawowych zasad użytkowania maszyn i urządzeń.

Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny

Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Przed przerwą i po zakończeniu pracy dokładnie umyć ręce. Zapewnić techniczne środki zapobiegające skażeniu środowiska.

Uwaga:

Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

JURGA®

JURGA CLEAN ZMYWACZ PŁAM OLEJOWYCH

Data wydania: 20.09.2018

Data aktualizacji: 04.2022

Wersja 2

Strona: 7/10

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

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

9.2. Inne informacje

Informacje dotyczące klasy zagrożenia fizycznego	Brak danych
Inne właściwości bezpieczeństwa	Brak danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

W warunkach normalnych mieszanina nie jest reaktywna chemicznie.

10.2. Stabilność chemiczna

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

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak danych dla produktu.

10.4. Warunki, których należy unikać

Chronić przed wysoką temperaturą i nasłonecznieniem. Wyładowaniami statystycznymi.

10.5. Materiały niezgodne

Brak danych dla produktu.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

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

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra:

Dla produktu brak danych

Działania żrące/drażniące na skórę:

Działa drażniąco na skórę.

JURGA CLEAN ZMYWACZ PŁAM OLEJOWYCH

Data wydania: 20.09.2018

Data aktualizacji: 04.2022

Wersja 2

Strona: 8/10

Poważne uszkodzenie oczu/ działania drażniące na oczy:

Działa drażniąco na oczy.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

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

Działania rakotwórcze:

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

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

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

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:

Może spowodować senność lub zawroty głowy.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:

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

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

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

Brak danych.

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

Brak danych

Skutki wzajemnego oddziaływania

Brak danych

Brak szczegółowych danych

Brak danych

Mieszanki

Benzyna ekstrakcyjna:

LD50 - >5000 mg/kg (szczur doustnie)

LD50 - 5000 mg/kg (królik ,skóra)

LC50, - > 5610 mg/l/4h (szczur, wdychanie),

Aceton

LD50 5800 mg/kg (szczur doustnie)

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

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

Informacje dotyczące mieszanin a informacje dotyczące substancji

Brak danych

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

Brak danych

Inne informacje

Brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

JURGA[®]

JURGA CLEAN ZMYWACZ PŁAM OLEJOWYCH

Data wydania: 20.09.2018

Data aktualizacji: 04.2022

Wersja 2

Strona: 9/10

12.1. Toksyczność

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

Dla składników:

Benzyna ekstrakcyjna:

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

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

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

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

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

Aceton

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

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

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

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

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

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

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

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych dla produktu.

Benazyna ekstrakcyjna

Biodegradowalność : 74 % (test CO₂, 28 dni)

Aceton

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

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie akumuluje się

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych dla produktu.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie zawiera substancji spełniających kryteria PBT lub vPvB zgodnie z zał. XIII rozp. REACH.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych dla produktu.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Nie dopuszczać do przedostania się do wód, ścieków i gleby.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt

Odpadowego produktu nie należy odprowadzać do kolektora sanitarnego. Utylizacja niniejszego produktu, roztworów lub produktów pochodnych powinna w każdym przypadku być zgodna z wymogami ochrony środowiska. Odpadowy produkt unieszkodliwiać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Opakowanie

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

JURGA

JURGA CLEAN ZMYWACZ PŁAM OLEJOWYCH

Data wydania: 20.09.2018

Data aktualizacji: 04.2022

Wersja 2

Strona: 10/10

Kod odpadu

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

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

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

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

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

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Kartę wykonano zgodnie z:

- Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 PEiR z dnia 18.12.2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE.
- Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

JURGA®

JURGA CLEAN ZMYWACZ PŁAM OLEJOWYCH

Data wydania: 20.09.2018

Data aktualizacji: 04.2022

Wersja 2

Strona: 11/10

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

- Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 z dnia 16.12.2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 – ze zm.
- Rozporządzeniem Komisji (WE) NR 790/2009 z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.
- Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010r; z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- Ustawą z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2020 poz. 143 ze zm.).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. 2015 poz. 284 ze zm.).
- Rozporządzeniem Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2018 Nr, poz. 1286 ze zm.).
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2020 poz. 797 ze zm.) oraz oraz rozporządzeniem inistra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020 poz. 10).
- Klasyfikacją towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR).
- Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650 z zm).
- Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych. (Dz. U. z 2016r. poz. 1488).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Niedostępna.

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełny tekst zwrotów H

Flam. Liq. 2 - Substancja ciekła łatwopalna kat 2

Asp. Tox. 1 - Zagrożenie spowodowane aspiracją

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

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

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

Repr. 2 - Działanie szkodliwe na rozrodczość

Aquatic Chronic 2 - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kat 2

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

H315 - Działa drażniąco na skórę

H319 - Działa drażniąco na oczy

H336 - Może spowodować senność lub zawroty głowy

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

JURGA[®]

JURGA CLEAN ZMYWACZ PŁAM OLEJOWYCH

Data wydania: 20.09.2018

Data aktualizacji: 04.2022

Wersja 2

Strona: 12/10

H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i pary

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

NDS - najwyższe dopuszczalne stężenia substancji szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

NDSCh - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

Numer UN - Numer rozpoznawczy materiału (numer ONZ, numer UN)

ADR - europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych,

IMO - Międzynarodowa Organizacja Morska

RID - regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych,

ADN - europejskie porozumienie w spr międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi

IMDG - międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych

ICAO - Instrukcje Techniczne dla Bezpiecznego Transportu Materiałów Niebezpiecznych Droga Powietrzną

Inne źródła informacji

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

ESIS European Chemical Substances Information System

Inne informacje:

Zawarte w karcie charakterystyki informacje oparte o obecny stan wiedzy, mają za zadanie opisanie produktu z punktu widzenia przepisów prawnych w zakresie bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska. Nie powinny być rozumiane jako gwarancja określonych właściwości.

W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie spada na użytkownika.

Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.