

JURGA CLEAN ZMYWACZ PLAM OLEJOWYCH

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SEKCJA 1 : Identyfikacja substancji/ mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa.

1.1 Identyfikator produktu .

nazwa wyrobu : **JURGA CLEAN ZMYWACZ PLAM OLEJOWYCH**

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane.

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

Zastosowania odradzane : nieznane

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

JURGA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka komandytowa Krzyżanowo 33 , 63-100 Śrem Tel. +48 61 282 00 02

e-mail : biuro@jurga.com.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego :

Informacja toksykologiczna w Polsce: 42 631 47 24 (w godz. 7-15)

Telefon alarmowy : 112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji, lub mieszaniny .

Klasyfikacja wg rozporządzenia 1272/2008

Skin Corr. 1A produkt żrący , powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

2.2 Elementy oznakowania.

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



GHS 02



GHS 08



GHS 07



GHS 09

Hasło ostrzegawcze: **Niebezpieczeństwo**

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i para.

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

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa drażniąco na oczy

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

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

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

EUH 066 - Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie 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

JURGA CLEAN ZMYWACZ PLAM OLEJOWYCH

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.

2.3 Inne zagrożenia

Mieszanina nie spełnia kryteriów dla substancji PBT i vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia (WE) 1907/2006.

SEKCJA 3 : Skład/ informacja o składnikach 3.1 Substancje

Nie dotyczy

3.2 Mieszanki

Mieszanina zawierająca węglowodory, ketony, wypełniacze i substancje wspomagające. Składniki szkodliwe

>70,0 % Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa) CAS: 64742-49-0
Nr WE 265-151-9 nr indeksowy: 649-328-00-101.

Nr rejestracji 2119475133-43-0011.

Klasyfikacja wg Rozporządzenia 1272/2008: Flam. Liq. 2 H225 wysoce łatwopalna ciecz i pary; Skin Irrit. 2 H315 działa drażniąco na skórę, Asp.Tox1 H304, połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią, Repr. 2 H361 podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki, STOT SE 3 H336 może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy, Aquatic Chronic 2 H411 działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

15,0 – 30,0 % Aceton, nr CAS 67-64-1, nr WE 200-662-2, nr indeksowy: 606-001-00-8
Nr rejestracji 01-2119471330-49-XXXX

Klasyfikacja wg Rozporządzenia 1272/2008: Eye Irrit. 2 H319 działa drażniająco na oczy, STOT SE 3 H336 może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy, Flam. Liq. 2 H225 wysoce łatwopalna ciecz i pary

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie:

JURGA CLEAN ZMYWACZ PLAM OLEJOWYCH

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.

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 źródła zapłonu.

Połknięcie:

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.

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 szczegółowego 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.

SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

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

Nieodpowiednie 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.

JURGA CLEAN ZMYWACZ PLAM OLEJOWYCH

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 splukać obficie wodą.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

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

SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

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 przeciwybuchowej:

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.

JURGA CLEAN ZMYWACZ PLAM OLEJOWYCH

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 i środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości DNEL i PNEC

Benzyna ekstrakcyjna

Wartość DNEL	Dla pracowników	Przez wdychanie	Narażenie ostre	1100 – 1300 mg/ m ³ / 15 min.
Wartość DNEL	Dla pracowników	Przez wdychanie	Narażenie przewlekłe	840 mg/m ³ /8h
Wartość DNEL	Dla konsumentów	Przez wdychanie	Narażenie ostre	640 – 1200 mg/ 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 przewlekłe	186 mg/kgbw/d
Wartość DNEL	Dla pracowników	Przez wdychanie	Narażenie przewlekłe	210 mg/m ³
Wartość DNEL	Dla populacji ogólnej	Przez skórę	Narażenie przewlekłe	62 mg/kgbw/d
Wartość DNEL	Dla populacji ogólnej	Przez wdychanie	Narażenie przewlekłe	200 mg/m ³
Wartość DNEL	Dla populacji ogólnej	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

Najwyższe dopuszczalne stężenia :

wg Rozporządzenia MRPIPS 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.)

Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa):

NDS : 500 mg/m³

NDSCh : 1500 mg/m³

Aceton :

NDS : 600 mg/m³

NDSCh : 1800 mg/m³

JURGA CLEAN ZMYWACZ PLAM OLEJOWYCH

8.2 Kontrola narażenia

Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku powstania par/aerozoli, przekroczenia dopuszczalnych wartości NDS stosować ochronę dróg oddechowych. Stosowane środki ochrony indywidualnej muszą spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu MG z dnia 21 grudnia 2005 r. (Dz. U. Nr 259, poz. 2173) oraz dyrektywy 89/686/WE (wraz z późn. zm.).

Ochrona ciała:

Przy stosowaniu preparatu zgodnie z przeznaczeniem nie jest wymagana.

Ochrona rąk:

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

Ochrona oczu:

Stosować szczelne okulary ochronne lub ochronę twarzy.

SEKCJA 9. Własności fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd : bezbarwna ciecz z białym osadem (po wymieszaniu mleczna ciecz

Zapach : właściwy dla zastosowanych surowców

pH : nie dotyczy

temperatura wrzenia [°C] : ok. 55

temperatura topnienia [°C] : ok. 0

temperatura zapłonu [°C] : < 0

temperatura samozapłonu [°C] : brak danych

dolna granica wybuchowości : brak danych

górną granicę wybuchowości : brak danych

gęstość par względem powietrza : brak danych

współczynnik załamania światła : brak danych

współczynnik podziału n-oktanol – woda : brak danych

prężność par: brak danych

gęstość w 20 °C [g/cm³] : 0,75 – 0,85

rozpuszczalność w wodzie w 20 °C : niemieszalny

rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach : brak danych

9.2 Inne informacje

Brak

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Produkt może powodować korozję metali.

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt stabilny chemicznie Przy prawidłowym użytkowaniu i przechowywaniu.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reaguje egzotermicznie z kwasami. W reakcji z metalami amfoterycznymi np. aluminium, cyna, cynk może reagować z wydzieleniem wodoru.

10.4 Warunki, których należy unikać

Unikać bezpośredniego kontaktu z metalami oraz mocnego ogrzewania.

10.5 Materiały niezgodne

Mocne kwasy, silne utleniacze, metale.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

JURGA CLEAN ZMYWACZ PLAM OLEJOWYCH

Tnie są znane.

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Stężenie oraz dawki śmiertelne i toksyczne :

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)

Mieszanina:

Działanie żrące/drażniące na skórę:

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.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Wysokie stężenia par/mgły lub prysnięcie cieczy do oka mogą powodować podrażnienie błon śluzowych oczu (pieczenie, zaczerwienienie, łzawienie) lub przejściowe podrażnienie oczu.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość:

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Na podstawie noty P substancja nie jest klasyfikowana jako rakotwórcza. Szkodliwe działanie na rozrodczość:

Ze względu na zawartość toluenu i/lub n-heksanu podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:

Działanie toksyczne na narządy docelowe – droga narażenia: wdychanie. W okresie do kilku godzin pojawia się pobudzenie psychoruchowe, nadmierna wesołość, przyspieszenie pracy serca. Stan ogólny przypomina upojenie alkoholowe. W następnej kolejności występują zawroty i bóle głowy, nudności, wymioty, zaburzenia równowagi, senność, śpiączka. W razie pracy w zbiornikach z oparami produktu występujące tam wysokie stężenia powodują szybką utratę przytomności i zejście śmiertelne.

W zatruciu doustnym mogą wystąpić bóle brzucha, wymioty, mogą wystąpić objawy jak w zatruciu inhalacyjnym.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Powtarzające się lub długotrwałe narażenie może powodować wysuszenie, pękanie i przewlekłe stany zapalne skóry. Długotrwałe narażenie na działanie par może powodować zaburzenia ze strony ośrodkowego układu nerwowego.

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

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

JURGA CLEAN ZMYWACZ PLAM OLEJOWYCH

zaburzenia ze strony ośrodkowego układu nerwowego. W przypadku ciężkiego zatrucia może nastąpić utrata przytomności, śpiączka, może nastąpić zgon z powodu niewydolności oddychania.

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyczność dla organizmów wodnych

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

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

12.5 Wyniki oceny wartości PBT i vPvB

Nie zawiera substancji PBT i vPvB

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Przestrzegać ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz.U. 2013 poz. 21).

JURGA CLEAN ZMYWACZ PLAM OLEJOWYCH

Przestrzegać ustawy z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi Dz.U. 2013 poz. 888, oraz rozporządzenia MOŚ z 09 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r. , poz. 1923).

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN : 1268

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: PRODUKTY NAFTOWE I.N.O.

14.3 Klasa(y) zagrożenia w transporcie : 3

Numer rozpoznawczy : 33

Nalepka ostrzegawcza numer : 3

Kod klasyfikacyjny : F1

14.4 Grupa pakowania : II

14.5 Zagrożenia dla środowiska : tak

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: nie dotyczy

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i Kodeksem IBC : Brak danych

SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy prawne:

Ustawa z dnia 25.02.2011r. - o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. 2011, nr 63, poz. 322)

Rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie REACH z późn. zm. 1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady 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 wraz z późn. zm

790/2009/WE Rozporządzenie Komisji 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.

2015/830 Rozporządzenie Komisji (UE) z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późn. zm.

2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy

94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.

648/2004/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów wraz z późn. zmianami

Rozporządzenie MZ z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U.2012.445 wraz z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. 2012.1018 wraz z późn. zm.).

Rozporządzenia MRPiPS 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.)

Oświadczenie Rządowe z dnia 28 maja 2013 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. 2013 poz. 815)

Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz.U. 2013 poz. 21).

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

JURGA CLEAN ZMYWACZ PŁAM OLEJOWYCH

Rozporządzenie MOŚ z 09 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r. , poz. 1923).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).

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).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych

SEKCJA 16. Inne informacje

Zmiany : -

Źródła danych :

Karta opracowana na podstawie informacji własnych oraz kart charakterystyki surowców wchodzących w skład mieszaniny

Wykaz zwrotów H :

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

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

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa drażniąco na oczy

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

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

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

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

Objaśnienie skrótów i akronimów występujących w karcie charakterystyki

NDS Najwyższe dopuszczalne stężenie

NDSch Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

vPvB (Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

PBT (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

LD50 Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt

LC50 Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci, w jakiej jest stosowany. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa a nie jako gwarancję jego właściwości. Informacje zawarte w Karcie dotyczą wyłącznie tytułowego produktu i nie mogą być aktualne lub wystarczające dla tego produktu użytego w połączeniu z innymi materiałami lub różnych zastosowaniach. W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu spada na użytkownika. Pracodawca jest zobowiązany do poinformowania wszystkich pracowników, którzy mają kontakt z produktem o zagrożeniach i środkach ochrony osobistej wyszczególnionych w tej karcie charakterystyki