

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830

Data sporządzenia: 10.01.2015 Data aktualizacji: 08.01.2016 Ilość stron: 1/7 wersja: 2.0

PROFESSIONAL FORMUŁA DO CZYSZCZENIA WTRYSKIWACZY SILNIKÓW BENZYNOWYCH

Sekcja 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA SPÓŁKI/PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu: **PROFESSIONAL FORMUŁA DO CZYSZCZENIA WTRYSKIWACZY
SILNIKÓW BENZYNOWYCH**

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

1.2.1 Zastosowania zidentyfikowane: Produkt do czyszczenia wtryskiwaczy silników spalinyowych

1.2.2 Zastosowania odradzane: Nie określono

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

1.3.1 Producent: Armored Auto UK Ltd

1.3.1 Dystrybutor: **AMTRA Sp. z o. o.**

1.3.2 Adres: ul. Schonów 3, 41-200 Sosnowiec

1.3.3 Telefon: +48 32 2944100

1.3.4 Adres email osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: amtra@amtra.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego: +48 32 294 41 00 (w godzinach 8⁰⁰- 16⁰⁰), 112 (ogólny telefon alarmowy), 998

Sekcja 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja mieszaniny:

2.1.1. Zagrożenia dla człowieka:

Asp.Tox.1- Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1

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

2.1.2 Zagrożenie dla środowiska: Produkt jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

Aquatic Chronic 3- Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kat. przewlekła, kategoria 3

H412- Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe zmiany

2.1.3 Zagrożenia wynikające z właściwości fizycznych i chemicznych: Nie dotyczy

2.2. Elementy oznakowania:

2.2.1 Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:



2.2.2 Hasła ostrzegawcze: NIEBEZPIECZEŃSTWO

2.2.3 Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie: węglowodory, C11-C14 n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatycznych, węglowodory, C10, aromatyczne >1% naftalenu

2.2.4 Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: H304- Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią

H412- Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe zmiany

2.2.5 Zwroty wskazujące środki ostrożności: P102- Chronić przed dziećmi P273- Unikać uwolnienia do środowiska

P301+310- W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem

P331- NIE wywoływać wymiotów P405- Przechowywać pod zamknięciem P501- Zawartość/ pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami.

2.2.6 Dodatkowe informacje: EUH066- Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry

2.3 Inne zagrożenia: Brak informacji na temat spełniania kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia Komisji (UE) Nr 253/2011 z dnia 15 marca 2011r.

Sekcja 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Substancje: Nie dotyczy

3.2 Mieszaniny:

Nazwa chemiczna składnika	Zakres stężeń	Numer CAS	Numer WE	Klasyfikacja wg 1272/2008/WE
Węglowodory, C11-C14 n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatycznych Nr rejestracji: 01-2119456620-43-	50%-100%	-	926-141-6	Asp. Tox.1, H304

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830

Data sporządzenia: 10.01.2015 Data aktualizacji: 08.01.2016 Ilość stron: 2/7 wersja: 2.0

PROFESSIONAL FORMUŁA DO CZYSZCZENIA WTRYSKIWACZY SILNIKÓW BENZYNOWYCH

xxxx				
Węglowodory, C10, aromatyczne >1% naftalenu	<10%	-	919-284-0	Carc.2, H351 STOT SE 3, H336 Asp. Tox.1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
1,2,4-trimetylobenzen	0,5%	95-63-6	202-436-9	Flam. Liq.3, H226 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit.2, H315 Eye Irrit.2, H319 STOT SE. 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411
Naftalen	<0,5%	91-20-3	202-049-5	Acute Tox.4, H302 Carc.2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
1,2,5-trimetylobenzen; mezytylen	<0,25%	108-67-8	203-604-4	Flam. Liq.3, H226 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy:

4.1.1 Połknięcie: W razie połknięcia przeplukać jamę ustną oraz przetransportować do najbliższej placówki medycznej celem podjęcia leczenia. Pokazać opakowanie lub etykietę. Nie wywoływać wymiotów, niebezpieczeństwo aspiracji. Jeśli wystąpią spontanicznie wymioty, trzymać głowę poniżej bioder.

4.1.2. Zatrucie inhalacyjne: Wynieść poszkodowanego z miejsca narażenia i zapewnić dostęp świeżego powietrza oraz spokój i odpoczynek. W przypadku dolegliwości (kaszel, wymioty, zawroty głowy, świszczący oddech) zapewnić pomoc lekarską. Nieprzytomnego ułożyć w pozycji bocznej.

4.1.3. Skażenie skóry: Zdjąć skażoną odzież. Skórę zmyć ciepłą wodą z mydłem. W razie wystąpienia podrażnienia skóry skontaktować się z lekarzem.

4.1.4. Skażenie oczu: Jeżeli poszkodowany nosi szkła kontaktowe niezwłocznie je wyjąć. Dokładnie przemyć oczy dużą ilością wody, przez co najmniej 15 minut, wywijając powieki. Zapewnić pomoc okulisty.

Uwaga: osoby narażone na skażenie oczu powinny być pouczone o konieczności i sposobie natychmiastowego płukania oczu

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

4.2.1 Skażenie oczu: Może wystąpić podrażnienie, zaczerwienienie oraz łzawienie

4.2.2 Połknięcie: Mogą pojawić się mdłości, wymioty oraz ból brzucha, biegunka. Niebezpieczeństwo aspiracji. Może spowodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia

4.2.3 Wdychanie: Bóle głowy, nudności, zawroty głowy, podrażnienie dróg oddechowych, uszkodzenie centralnego układu nerwowego

4.2.4 Skóra: Może powodować wysuszenie lub pękanie skóry

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

W przypadku połknięcia produktu należy niezwłocznie skontaktować się z lekarzem.

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze:

5.1.1 Odpowiednie środki gaśnicze: CO₂, proszek gaśniczy, piana odporna na alkohol, mgła wodna

5.1.2 Niewłaściwe środki gaśnicze: Silne prądy wody (mogą powodować rozprzestrzenienie ognia)

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną: Zagrożenie wybuchem po ogrzaniu w zamkniętym pojemniku. Pary mogą unosić się do źródła zapłonu i powracać w postaci płomienia. Ogrzanie, iskra lub kontakt z ogniem mogą spowodować zapłon. Wydziela toksyczne gazy w warunkach pożaru.

5.3 Informacje dla straży pożarnej: Środki ochrony ogólnej typowe w przypadku pożaru. Nie należy przebywać w zagrożonej ogniem strefie bez odpowiedniego ubrania odpornego na chemikalia i aparatu do oddychania z niezależnym obiegiem powietrza. Zagrożone pożarem zbiorniki usunąć jeśli to możliwe i nie wiąże się z nadmiernym ryzykiem lub chłodzić rozpyloną wodą z odpowiedniej odległości.

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych:

6.1.1 Dla osób niezależnych do personelu likwidującego skutki awarii: Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu usunięcia awarii. W przypadku dużych wycieków odizolować zagrożony obszar. Stosować środki ochrony indywidualnej. Unikać długotrwałego kontaktu ze skórą. Unikać kontaktu z oczami. Przestrzegać zasad i przepisów BHP obowiązujących przy pracy z preparatami chemicznymi.

6.1.2 Dla osób likwidujących skutki awarii: Usuwanie awarii i jej skutków może przeprowadzać wyłącznie przeszkolony

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830

Data sporządzenia: 10.01.2015 Data aktualizacji: 08.01.2016 Ilość stron: 3/7 wersja: 2.0

PROFESSIONAL FORMUŁA DO CZYSZCZENIA WTRYSKIWACZY SILNIKÓW BENZYNOWYCH

personel. Stosować odzież ochronną na chemikalia.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: Nie dopuścić do przedostania się do źródeł wody pitnej, gleby, kanalizacji. O ile to możliwe zlikwidować wyciek (zamknąć dopływ cieczy, uszczelnić, uszkodzone opakowanie umieścić w szczelnym opakowaniu ochronnym). W razie potrzeby powiadomić władze i służby ratownictwa chemicznego.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenieniu się skażenia i służące do usuwania skażenia: Mniejszy wyciek zatrzeć ręcznikiem papierowym. Przy dużych wyciekach miejsca gromadzenia się substancji obwałować i oczyścić -posypać materiałem chłonnym, np. piaskiem, ziemią i zebrać do zamkniętego, odpowiednio oznakowanego pojemnika. Miejsca zanieczyszczone spłukać dużą ilością wody.

6.4 Odniesienia do innych sekcji: Postępowanie z odpadami produktu – sekcja 13 karty charakterystyki, środki ochrony indywidualnej – sekcja 8 karty charakterystyki

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowanie: Dbać o dobrą wentylację pomieszczenia. Oddalić źródła zapłonu – nie palić tytoniu. Nie stosować na gorących powierzchniach. Przestrzegać wskazówek na etykiecie, jak również instrukcji użytkowania. Stosować metody pracy zgodne z instrukcją eksploatacji. Ewentualnie przedsięwziąć środki przeciw naładowaniu elektrostatycznemu. Przy obchodzeniu się z chemikaliami należy stosować ogólne zasady higieny. Przed przerwami i po pracy umyć ręce. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt. Przed wejściem do pomieszczeń, w których odbywa się konsumpcja, zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyposażenie ochronne.

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

Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach, z dala od źródeł zapłonu, w suchych dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Chronić przed dziećmi. Nie przechowywać razem z artykułami żywnościowymi i paszami dla zwierząt. Przechowywać w warunkach uniemożliwiającym dostęp osób nieupoważnionych. Nie składować produktu w przejściach i klatkach schodowych.

7.3 Szczególne zastosowania końcowe: Nie dotyczy

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli: Informacje na podstawie składników:

Limity natężeń Polska

Składnik	TWA- 8 godz.	STEL- 15 min
1,2,4-trimetylobenzen	25 ppm, 125 mg/m ³	
Destylaty lekkie obrabiane wodorem	1000 mg/m ³	
Mezitylen	25 ppm, 125 mg/m ³	
Propylobenzen	10 ppm, 53 mg/m ³	15 ppm, 80 mg/m ³

1,2,5-trimetylobenzen; mezitylen:

DNEL- Pracownik

Ostre/krótkie narażenie, skutki dla całego organizmu, przez wdychanie 100 mg/m³

Ostre/ krótkie narażenie, skutki miejscowe, przez wdychanie 100 mg/m³

Długotrwałe narażenie, skutki dla całego organizmu, przez skórę 16171 mg/kg/dzień

Długotrwałe narażenie, skutki dla całego organizmu, przez wdychanie 100 mg/m³

Długotrwałe narażenie, skutki miejscowe, przez wdychanie 100 mg/m³

DNEL- Cała populacja

Ostre/krótkotrwałe narażenie, skutki dla całego organizmu, przez wdychanie 29,4 mg/m³

Ostre/krótkotrwałe narażenie, skutki miejscowe, przez wdychanie, 29,4 mg/m³

Długotrwałe narażenie, skutki dla całego organizmu, przez skórę 9512 mg/kg/dzień

Długotrwałe narażenie, skutki dla całego organizmu, przez wdychanie 29,4 mg/m³

Długotrwałe narażenie, skutki dla całego organizmu, przez spożycie 15 mg/kg/dzień

Długotrwałe narażenie, skutki miejscowe, przez wdychanie, 29,4 mg/m³

PNEC

Woda słodka 0,101 mg/l

Woda morska 0,101 mg/l

Sporadyczne uwalnianie 0,101 mg/l

1,2,4-trimetylobenzen:

DNEL- Pracownik

Ostre/krótkie narażenie, skutki dla całego organizmu, przez wdychanie 100 mg/m³

Ostre/krótkie narażenie, skutki miejscowe, przez wdychanie 100 mg/m³

Długotrwałe narażenie, skutki dla całego organizmu, przez skórę 16171 mg/kg/dzień

Długotrwałe narażenie, skutki dla całego organizmu, przez wdychanie 100 mg/m³

Długotrwałe narażenie, skutki miejscowe, przez wdychanie 100 mg/m³

DNEL- Cała populacja

Ostre/krótkie narażenie, skutki dla całego organizmu, przez wdychanie 29,4 mg/m³

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830

Data sporządzenia: 10.01.2015 Data aktualizacji: 08.01.2016 Ilość stron: 4/7 wersja: 2.0

PROFESSIONAL FORMUŁA DO CZYSZCZENIA WTRYSKIWACZY SILNIKÓW BENZYNOWYCH

Ostre/krótkie narażenie, skutki miejscowe, przez wdychanie 29,4 mg/m³
Długotrwałe narażenie, skutki dla całego organizmu, przez skórę 9512 mg/kg/dzień
Długotrwałe narażenie, skutki dla całego organizmu, przez wdychanie 29,4 mg/m³
Długotrwałe narażenie, skutki dla całego organizmu, przez skórę 9512 mg/kg/dzień
Długotrwałe narażenie, skutki dla całego organizmu, przez spożycie 15 mg/kg/dzień
Długotrwałe narażenie, skutki miejscowe, przez wdychanie 29,4 mg/m³
PNEC

Woda słodka 0,12 mg/l

Woda morska 0,12 mg/l

Sporadyczne uwalnianie 0,12 mg/l

Naftalen:

DNEL- Pracownik

Długotrwałe narażenie, skutki dla całego organizmu, przez wdychanie 25 mg/m³

Długotrwałe narażenie, skutki miejscowe, przez wdychanie 25 mg/m³

DNEL- Cała populacja

Długotrwałe narażenie, skutki dla całego organizmu, przez skórę 3,57 mg/kg/dzień

PNEC

Woda słodka 0,0024 mg/l

Woda morska 0,0024 mg/l

Sporadyczne uwalnianie 0,02 mg/l

8.2 Kontrola narażenia: Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Unikać zanieczyszczenia oczu. Zapewnić odpowiednią wentylację. Można to uzyskać dzięki lokalnemu odciągowi lub ogólnej wentylacji. Jeśli to nie wystarczy, by utrzymać stężenie poniżej najwyższych wartości stężenia, należy stosować odpowiednią maskę chroniącą drogi oddechowe. Obowiązuje tylko, gdy tu podane są graniczne wartości ekspozycji.

8.2.1 Ochrona dróg oddechowych: W warunkach przemysłowych (przy produkcji i konfekcjonowaniu), w przypadku niedostatecznej wentylacji stosować ochrony dróg oddechowych.

8.2.2 Ochrona oczu/ twarzy: W warunkach przemysłowych stosować odzież ochronną

8.2.3 Ochrona skóry: Rękawice ochronne

8.2.4 Techniczne środki ochronne: Wentylacja ogólna pomieszczenia. Przed rozpoczęciem pracy z produktem należy wybrać odpowiednie obuwie i dodatkowe środki ochrony skóry, bazując na wykonywanych zadaniach i zagrożeniach z nim związanych. Podlegają one zatwierdzeniu przez specjalistę BHP.

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd:	ciecz
Kolor:	żółty
Zapach:	charakterystyczny, węglowodorów
Próg zapachu:	nie oznaczono
pH:	brak danych
Temperatura krzepnięcia/topnienia:	brak danych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	brak danych
Temperatura zapłonu:	74 °C
Szybkość parowania:	brak danych
Palność:	brak danych
Górna/dolna granica palności/wybuchowości:	brak danych
Prężność par:	brak danych
Gęstość par:	brak danych
Gęstość względna:	0,829 g/ml
Rozpuszczalność:	nierozpuszczalny w wodzie
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	brak danych
Temperatura samozapłonu:	brak danych
Temperatura rozkładu:	brak danych
Lepkość:	brak danych
Właściwości wybuchowe:	brak danych
Właściwości utleniające:	brak danych
9.2 Inne informacje:	brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830

Data sporządzenia: 10.01.2015 Data aktualizacji: 08.01.2016 Ilość stron: 5/7 wersja: 2.0

PROFESSIONAL FORMUŁA DO CZYSZCZENIA WTRYSKIWACZY SILNIKÓW BENZYNOWYCH

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność: Produkt reaguje z kwasami oraz silnymi utleniaczami

10.2 Stabilność chemiczna: Trwały w normalnych warunkach stosowania.

10.3 Możliwość wystąpienia reakcji niebezpiecznych: Brak danych.

10.4 Warunki, których należy unikać: Ogrzanie, otwarte płomienie, źródła zapłonu i temperatury

10.5 Materiały niezgodne: Unikać kontaktu z mocnymi środkami utleniającymi

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: Podczas spalania produktu mogą powstać dymy zawierające niebezpieczne dla zdrowia substancje chemiczne m.in. tlenki węgla

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

a) toksyczność ostra: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

b) działanie żrące/drażniące na skórę: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

c) poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

f) rakotwórczość: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

g) szkodliwe działanie na rozrodczość: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

h) działanie toksyczne na narządy docelowe- narażenie jednorazowe: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

i) działanie toksyczne na narządy docelowe- narażenie powtarzalne: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

j) zagrożenie spowodowane aspiracją: Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Informacje na podstawie składników:

Naftalen:

Toksyczność ostra, przez spożycie LC50 > 2000 mg/kg, szczur

Toksyczność ostra, przez skórę LD50 > 2500 mg/kg, szczur

Toksyczność ostra, przez wdychanie LC50 > 0,4 mg/l, 4 godziny, szczur

Destylaty lekkie obrabiane wodorem:

Toksyczność ostra, przez spożycie LD50 > 5000 mg/kg, szczur

Toksyczność ostra, przez skórę LD50 > 2000 mg/kg, szczur

Toksyczność ostra, przez wdychanie LC50 > 5,28 mg/l 4 godziny, szczur

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność: Produkt jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska. Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu: Brak danych

12.3 Zdolność do bioakumulacji: Brak danych

12.4 Mobilność w glebie: Brak danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: Brak danych

12.6 Inne szkodliwe skutki działania: Brak danych.

Informacje na podstawie składników:

Naftalen:

Toksyczność ostra, ryby, LC50 96 godz. 7,72 mg/l Pimephales promelas

Toksyczność ostra, bezkręgowce wodne, EC50 48 godz. 2,16 mg/l Daphnia magna

Toksyczność ostra, mikroorganizmy, IC50 24 godz. 29 mg/l Nitrosomonas sp.

Destylaty lekkie obrabiane wodorem:

Toksyczność ostra, ryby, LL50 96 godz. 2-5 mg/l, Onchorhynchus mykiss

Toksyczność ostra, bezkręgowce wodne, EL50 48 godz. 1,4 mg/l Daphnia magna

Toksyczność ostra, rośliny wodne, EL50 72 godz. 1-3 mg/l Pseudokirchnerella subcapitata

Toksyczność przewlekła, bezkręgowce wodne, EL50 21 dni 0,89 mg/l, Daphnia magna

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:

13.1.1 Zalecenia dotyczące mieszaniny: Postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kod odpadu należy nadać w miejscu jego wytworzenia

13.1.2 Zalecenia dotyczące zużytych opakowań: Odzysk/ likwidację odpadów opakowaniowych przeprowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Tylko opakowania całkowicie opróżnione można przekazać do recyklingu.

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1 Numer UN: Nie dotyczy

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Nie dotyczy

14.3 Klasa zagrożenia w transporcie: Nie dotyczy

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830

Data sporządzenia: 10.01.2015 Data aktualizacji: 08.01.2016 Ilość stron: 6/7 wersja: 2.0

PROFESSIONAL FORMUŁA DO CZYSZCZENIA WTRYSKIWACZY SILNIKÓW BENZYNOWYCH

14.4 Grupy pakowania: Nie dotyczy

14.5 Zagrożenie dla środowiska: Nie dotyczy

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika: Nie dotyczy

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do MARPOL i kodem IBC: Nie dotyczy

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, Poz. 322)

Ustawa z dnia 20 marca 2015r. o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. 2015, Poz. 675)

Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 12 stycznia 2015r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. 2015 Nr 0, Poz. 208)

Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 2 marca 2015r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin.

Rozporządzenie MPiPS z dnia 6 czerwca 2014r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2014, Poz. 817)

Oświadczenie Rządowe z dnia 16 stycznia 2009 r. W sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie z dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. Nr 27, Poz. 162)

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. O odpadach (Dz. U. 2013, Nr 0, Poz. 21)

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

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

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

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Producent nie dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego dla produktu.

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Informacje zawarte w karcie wynikają z obecnego stanu wiedzy i doświadczeń w obsłudze produktu. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego właściwości użytkowych.

Pracodawca jest zobowiązany do poinformowania wszystkich pracowników, którzy mają kontakt z produktem o zagrożeniach i środkach ochrony osobistej wyszczególnionych w tej karcie charakterystyki.

Niniejsza karta charakterystyki została opracowana na podstawie kart charakterystyk składników oraz karty charakterystyki producenta.

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

Zwroty użyte w karcie charakterystyki:

H226 – 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

H332 – Działa szkodliwie w następstwie wdychania

H335 – Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

H336 – Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy

H351 – Powoduje się, że powoduje raka

H400 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

H410 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

H411 – Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Acute Tox. 4 – Toksyczność ostra, kat.4

Eye Irrit. 2 – Działanie drażniące na oczy, kat.2

Skin Irrit. 2 – Działanie drażniące na skórę, kat.2

Asp. Tox.1 – Zagrożenie spowodowane aspiracją, kat.1

STOT SE 3 – Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kat.3

Aquatic Chronic 2 – Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kat. Przewlekła, kat.2

Flam. Liq.3 – Substancja ciekła łatwopalna, kat. 3

Aquatic Chronic 1 - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kat. Przewlekła, kat.1

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830

Data sporządzenia: 10.01.2015 Data aktualizacji: 08.01.2016 Ilość stron: 7/7 wersja: 2.0

PROFESSIONAL FORMUŁA DO CZYSZCZENIA WTRYSKIWACZY SILNIKÓW BENZYNOWYCH

Aquatic Acute 1 – Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, zagrożenie ostre, kat.1

Carc.2 – Rakotwórczość, kat.2

Klasyfikacja i zastosowane metody klasyfikacji mieszaniny zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008 (CLP)

Asp. Tox.1, H304- klasyfikacja zgodnie z metodą obliczeniową

Aquatic Chronic 3, H412- klasyfikacja zgodnie z metodą obliczeniową

EUH066-klasyfikacja zgodna o oceną eksperta