

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 453/2010

Data sporządzenia: 18.12.2009 r. Data aktualizacji: 15.11.2013 r. Ilość stron: 1/6 wersja: 2.0

DEPRESATOR DIESLA

Sekcja 1. Identyfikacja mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa.

1.1 Identyfikator produktu: DEPRESATOR DIESLA – koncentrat MOJE AUTO

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

1.2.1 Zastosowania zidentyfikowane: Dodatek obniżający temperaturę krzepnięcia oleju napędowego.

1.2.2 Zastosowania odradzane: Nie określono

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

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

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

1.3.3 Telefon/Fax: +48 32 2944100 / + 48 32 2944139

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: Produkt został sklasyfikowany jako niebezpieczny. Produkt szkodliwy. Ograniczone dowody działania rakotwórczego, R52/53- Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia. Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

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

2.1.3 Zagrożenia wynikające z właściwości fizycznych i chemicznych: Produkt łatwopalny

2.2. Elementy oznakowania:

2.2.1 Oznaczenie literowe i określenie niebezpieczeństwa: Xn, R10- Produkt łatwopalny, R40- Ograniczone dowody działania rakotwórczego, R52/53- Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym, R65- Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia, R66- Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

2.2.2 Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie: Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa), naftalen

2.2.3 Symbol zagrożenia:



Xn – Produkt szkodliwy

2.2.4 Warunki bezpiecznego stosowania: S2 –Chronić przed dziećmi, S23- Nie wdychać pary/rozpylonej cieczy, S24- Unikać zanieczyszczenia skóry, S35- Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny, S36/37- Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne, S62- W razie połknięcia nie wywoływać wymiotów, niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę

2.2.4 Dodatkowe informacje: Brak danych

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. Badania nie zostały przeprowadzone.

Sekcja 3. Skład i informacje o składnikach

3.1 Substancje: Nie dotyczy

3.2 Mieszaniny:

Nazwa chemiczna składnika	Zakres stężeń	Numer CAS	Numer WE	Klasyfikacja wg 67/548/EWG	Klasyfikacja wg 1272/2008/WE
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	80%-100%	64742-48-9	265-150-3	R10, Xn, R65, R66	Flam. Liq.3, H226 Asp. Tox. 1, H304 EUH 066
Solwent nafta (ropa naftowa) ciężkie aromatyczne	1%-15%	64742-94-5	265-198-5	Xi, R36/38 Xn, R65 N, R51/53	Eye Irrit.2, H 319 Skin Irrit.2, H315 Aquatic Chronic 2, H411 Asp. Tox.1, H304
Naftalen	< 2,5%	91-20-3	202-049-5	Xn, R22 Carc. Cat.3, R40 N, R50/53	Carc.2, H351 Acute Tox.4, H302 Aquatic Acute 1, H400

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 453/2010

Data sporządzenia: 18.12.2009 r. Data aktualizacji: 15.11.2013 r.

Ilość stron: 2/6

wersja: 2.0

DEPRESATOR DIESLA

					Aquatic Chronic 1, H410
--	--	--	--	--	-------------------------

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy:

4.1.1 Połknięcie: W razie połknięcia przeplukać jamę ustną, wyjąć protezy dentystyczne jeśli są. Nie wywoływać wymiotów. Przetransportować do najbliższej placówki medycznej celem podjęcia leczenia. Pokazać opakowanie lub etykietę. Jeśli wystąpią spontaniczne 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, wywijając powieki. Kontynuować płukanie przez co najmniej 15 minut. 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. Wskutek przedostania się do płuc wymiotów zawierających rozpuszczalniki może wywiązać się zapalenie płuc.

4.2.3 Kontakt ze skórą: Może wystąpić podrażnienie skóry.

4.2.4 Wdychanie: Pary mogą wywoływać podrażnienie układu oddechowego albo płuc. Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z

poszkodowanym: Nasilenie opisanych objawów może być różne, w zależności od stężenia substancji i długości okresu narażenia. W przypadku połknięcia natychmiast skontaktować się z lekarzem.

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze:

5.1.1 Odpowiednie środki gaśnicze: Dwutlenek węgla, piasek, piana

5.1.2 Niewłaściwe środki gaśnicze: Zwarty strumień wody.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z mieszaniną: Wskutek pożaru mogą wydzielić się: tlenki węgla, toksyczne produkty pirolizy.

Zagrożenie pożarowe i wybuchowe: Pary rozpuszczalników mogą tworzyć wybuchowe mieszaniny z powietrzem.

Skażoną wodę gaśniczą zneutralizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

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. Izolować teren przez wyprowadzenie wszystkich osób z najbliższej okolicy wypadku, jeżeli wybuch pożar. Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba że jest się odpowiednio przeszkolonym.

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne 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 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. Ewentualnie wchłonać obojętnym, suchym materiałem i umieścić w odpowiednim pojemniku na odpady. 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. Utylizować w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów. Zanieczyszczony materiał absorbujący może stanowić takie samo zagrożenie jak rozlany produkt.

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 453/2010

Data sporządzenia: 18.12.2009 r. Data aktualizacji: 15.11.2013 r. Ilość stron: 3/6 wersja: 2.0

DEPRESATOR DIESLA

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z MIESZANINĄ ORAZ JEJ MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania: Postępować zgodnie z zasadami BHP. Unikać zanieczyszczenia oczu. Nie wdychać par produktu. Przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce. Nieużywane pojemniki trzymać szczelnie zamknięte. Zadbaj o właściwą wentylację pomieszczenia, w którym produkt jest stosowany. Stosować wyrób zgodnie ze sposobem użycia umieszczonym na opakowaniu jednostkowym.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności: Przechowywać w szczelnie zamkniętych, oznakowanych opakowaniach, z dala od źródeł ciepła i zapłonu. Magazynować w miejscach chłodnych z dobrą wentylacją.

7.3 Szczególne zastosowania końcowe: Nie dotyczy

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli: Na podstawie składnika mieszaniny:

Naftalen NDS 20 mg/m³, NDSch 75 mg/m³

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. W pobliżu miejsca pracy zapewnić stanowisko do przemycania oczu. Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież.

8.2.1 Ochrona dróg oddechowych: W normalnym przypadku niewymagana. Przy przekroczeniu wartości NDS na stanowisku pracy. Filtr A2 P2 (EN 14387), kolor identyfikujący brązowy, biały. Przy wysokich stężeniach: sprzęt do ochrony dróg oddechowych (przyrząd izolujący) np.: EN 137 lub EN 138. Przestrzegać dopuszczalnego czasu użytkowania sprzętu ochrony dróg oddechowych

8.2.2 Ochrona oczu/ twarzy: Okulary szczelnie przylegające z bocznymi ochronami (EN 166)

8.2.3 Ochrona skóry: W normalnych warunkach niewymagana. Przy dłuższym kontakcie: rękawice ochronne z nitrilu (EN 374), z polialkoholu winylowego (EN374), Viton (EN374). Zalecany krem ochronny. Stosować ochronne ubranie robocze np.: obuwie ochronne EN ISO 20345, ochronne ubranie robocze z długimi rękawami.

8.2.4 Techniczne środki ochronne: Wentylacja ogólna pomieszczenia. Zapewnić myjki do oczu w miejscu pracy z produktem.

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd:	ciecz
Kolor:	bezbarwny do słomkowego
Zapach:	charakterystyczny
Próg zapachu:	nie oznaczono
pH:	brak danych
Temperatura krzepnięcia/topnienia:	brak danych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	brak danych
Temperatura zapłonu:	40 C
Szybkość parowania:	brak danych
Palność:	brak danych
Górna/dolna granica palności/wybuchowości:	7,0%-0,6%
Prężność par:	brak danych
Gęstość par:	brak danych
Gęstość względna:	0,782 g/ml
Rozpuszczalność:	w wodzie nierozpuszczalny
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	brak danych
Temperatura samozapłonu:	nie dotyczy
Temperatura rozkładu:	brak danych
Lepkość:	< 7 mm ² /s (40C)
Właściwości wybuchowe:	nie dotyczy
Właściwości utleniające:	brak danych
9.2 Inne informacje:	brak danych

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność: Brak danych

10.2 Stabilność chemiczna: Trwały w normalnych warunkach stosowania.

10.3 Możliwość wystąpienia reakcji niebezpiecznych: Żadne niebezpieczne reakcje nie są znane.

10.4 Warunki, których należy unikać: Ogrzewanie, otwarte płomienie, źródła zapłonu.

10.5 Materiały niezgodne: Unikać kontaktu z mocnymi środkami utleniającymi

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: Przy stosowaniu zgodnym z przeznaczeniem rozkład nie następuje.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 453/2010

Data sporządzenia: 18.12.2009 r. Data aktualizacji: 15.11.2013 r.

Ilość stron: 4/6

wersja: 2.0

DEPRESATOR DIESLA

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

Informacje na podstawie składników:

Składnik	Toksyczność/działanie	Próg graniczny	Wartość	Organizm	Uwaga
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	Toksyczność ostra, poprzez spożycie	LD50	>2000 mg/kg	Szczur	
	Toksyczność ostra, poprzez skórę	LD50	>2000 mg/kg	Królik	
	Toksyczność ostra, poprzez wdychanie	LC50	>5 mg/l/4h	Szczur	
Solwent nafta (ropa naftowa) Ciężkie aromatyczne	Toksyczność ostra, poprzez spożycie	LD50	>2500 mg/kg	Szczur	
	Toksyczność ostra, poprzez skórę	LD50	>2000 mg/kg	Królik	
Naftalen	Toksyczność ostra, poprzez spożycie	LD50	>490 mg/kg	Szczur	
	Toksyczność ostra, poprzez skórę	LD50	>2500 mg/kg	Szczur	
	Toksyczność ostra, poprzez wdychanie	LC50	>110 mg/l/4h		

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność: Produkt jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska. Działa szkodliwie na organizmy wodne.

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:

Składnik	Toksyczność/działanie	Próg graniczny	Czas	Wartość	Organizm
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	Biodegradacja		28d	70%	
	Toksyczność dla ryb	LC50	96h	>100mg/l	
	Toksyczność dla dafni	EC50	48h	>1000 mg/l	Daphnia magna
Naftalen	Toksyczność dla ryb	LC50	96h	1,99 mg/l	Pimephales promelas
	Toksyczność dla dafni	EC50	48h	2,19 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: 3295

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: WĘGLOWODORY, CIEKŁE. I.N.O. (ZAWIERA: BENZYNĘ CIĘŻKĄ I SOLWENT NAFTĘ)

14.3 Klasa zagrożenia w transporcie: 3

14.4 Nr zagrożenia: 30

14.5 Grupa pakowania: III

14.6 Kod klasyfikacyjny: F1

14.7 Nalepka ostrzegawcza: 3 i znak sygnalizujący zagrożenie dla środowiska



14.8 Zagrożenia dla środowiska: Mieszanina stanowi zagrożenie dla środowiska

14.9 Przewóz zgodnie z wyłączeniem 1.1.3.4: opakowania kombinowane o masie brutto nie większej niż 30 kg, opakowania wewnętrzne nie większe niż 5 L lub taca obciążona folią termokurczliwą lub rozciągliwą o masie brutto nie większej niż

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 453/2010

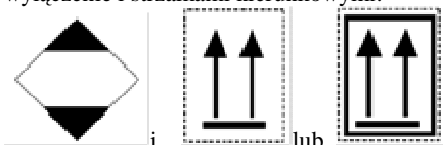
Data sporządzenia: 18.12.2009 r. Data aktualizacji: 15.11.2013 r.

Ilość stron: 5/6

wersja: 2.0

DEPRESATOR DIESLA

20kg opakowania wewnętrzne nie większe niż 5 L. Opakowania kombinowane i tace oznakowane znakiem sygnalizującym wyłączenie i strzałkami kierunkowymi:



(jeżeli tace owinięte folią przezroczystą to strzałki kierunkowe niepotrzebne).

Jeżeli w jednostce transportowej przewożone jest ponad 8 000 kg brutto takich opakowań kombinowanych lub tac to jednostka musi być oznakowana z przodu i z tyłu znakiem sygnalizującym wyłączenie (kwadrat o boku 25 cm).

14.10 Przewóz zgodnie z wyłączeniem 1.1.3.6: 3 kategoria transportowa maksymalna ilość na jednostkę transportową 1000L.

14.11 Kod przejazdu przez tunele: D/E

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)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. W sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. Poz. 1018)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012r. W sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. Poz.445)

Rozporządzenie MPiPS z dnia 29 listopada 2002 r. W sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833 wraz z późn. zm.)

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)

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

1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające Dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) Nr 793/93 i Nr 1488/94, jak również Dyrektywę Rady 76/769/EWG i Dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz 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

1999/45/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 maja 1999r. W sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych Praw Członkowskich odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania preparatów niebezpiecznych.

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.

2006/12/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 5 kwietnia 2006 r. W sprawie odpadów

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

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Dla produktu producent nie dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego.

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 dostarczonych przez ich producentów, przeprowadzonych badań oraz obowiązujących przepisów dotyczących niebezpiecznych substancji i preparatów chemicznych.

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 zawarte w punkcie charakterystyki:

R10 -Produkt łatwopalny

R22 -Działa szkodliwie po połknięciu

R36/38 -Działa drażniąco na oczy i skórę

Carc. Cat. 3,R40 – Ograniczone dowody działania rakotwórczego, kategoria 3

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 453/2010

Data sporządzenia: 18.12.2009 r. Data aktualizacji: 15.11.2013 r. Ilość stron: 6/6 wersja: 2.0

DEPRESATOR DIESLA

R50/53 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

R51/53 - Dział toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

R65 - Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia

R66 - Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry

Xn -Produkt szkodliwy

N -Produkt niebezpieczny dla środowiska

Xi -Produkt drażniący

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

H351 -Podejrzewa się, że powoduje raka

H400 -Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

H410 -Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe zmiany

H411 -Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe zmiany

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

Acute Tox. 4 – Toksyczność ostra doustnie – kat. 4

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

Flam.Liq.3 – Substancja ciekła łatwo palna , kat.3

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

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

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

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

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

Carc.2- Rakotwórczy, kat.2

M-15112013