

Karta Charakterystyki OLEJ SILNIKOWY SPEEDCAR 2T

zgodna z załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) z późniejszymi mianami

Data wydania: 2012-07-09

Aktualizacja: 2017-08-06

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu: Olej Silnikowy Speedcar 2T

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane.

Zastosowania zidentyfikowane: Olej przeznaczony do stosowania w silnikach dwusuwowych.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca / producent:

Speedcar Oil Sp. z o.o.

Adres: ul. Jeleńska 38a, 13-230 Lidzbark

Tel/Fax: 23 69 61 158

Mail: biuro.speedcar.lidzbark@gmail.com

www.agronaft.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego:

112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:

Bazie olejowej o numerze CAS 64742-54-7 przyporządkowano noty H i L - zawiera mniej niż 3% PCA zgodnie z pomiarem wg IP 346 (metoda z ekstraktem DMSO), zatem **produktu nie klasyfikuje się jako kancerogeny kategorii 1B.**

2.2. Elementy oznakowania:

Piktogram: brak

Hasło ostrzegawcze: brak

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: brak

Zwroty wskazujące środki ostrożności: brak

2.3. Inne zagrożenia:

Komponenty mieszaniny nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

Nie dotyczy.

Karta Charakterystyki OLEJ SILNIKOWY SPEEDCAR 2T

zgodna z załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) z późniejszymi mianami

Data wydania: 2012-07-09

Aktualizacja: 2017-08-06

3.2 Mieszanki

Numer		Stężenie [%m/m]	Nazwa substancji	Klasyfikacja CLP
CAS	WE			
64742-54-7	265-157-1	<100	Destylaty ciężkie parafinowe obrabiane wodorem (ropa naftowa).	Nota H i L

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy:

W następstwie wdychania: Poszkodowanego wyprowadzić lub wynieść ze skażonego terenu na świeże powietrze. Zapewnić spokój i komfort cieplny (okryć folią termoizolacyjną lub też kocem bądź innym skutecznym nakryciem). Jeżeli występują kłopoty z oddechem podać tlen, przy braku oddechu zastosować sztuczne oddychanie. Unikać oddychania metodą usta-usta ze względu na niebezpieczeństwo dla ratującego narażenia go na pary produktu wydostające się z dróg oddechowych poszkodowanego. W przypadku utraty przytomności, zaburzeń oddychania lub utrzymującego się złego samopoczucia natychmiast zapewnić pomoc lekarską.

W następstwie połknięcia: Natychmiast zapewnić pomoc medyczną. Upewnić się, że drogi oddechowe są drożne. Ułożyć poszkodowanego w pozycji bocznej ustalonej. Nie podawać mleka, tłuszczu, alkoholu. Można podać osobie przytomnej około 200 ml płynnej parafiny. Nieprzytomnym nie wolno podawać niczego doustnie. Nie prowokować wymiotów.

W następstwie kontaktu ze skórą: Zanieczyszczoną odzież zdjąć. Skażoną skórę zmyć dokładnie bieżącą wodą z mydłem. W przypadku utrzymywania się objawów podrażnienia skóry skontaktować się z lekarzem.

W następstwie kontaktu z oczami: Płukać przy odwiniętych powiekach ciągłym strumieniem wody przez okres około 15 minut. Należy pracowników mogących ulec takiemu skażeniu przeszkolić z umiejętności samodzielnego wykonania czynności płukania oczu. Konieczna jest konsultacja lekarza okulisty.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Podrażnienia skóry, dróg oddechowych, zaczerwienienie i łzawienie oczu. Działanie przewlekłe: może powodować nudności, zawroty głowy.

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

Pokazać kartę charakterystyki lub etykietę/opakowanie personelowi medycznemu udzielającemu pomocy. Wskazówki dla lekarza: leczenie objawowe i wspomagające.

Osoby narażone na skażenie oczu powinny być pouczone o konieczności i sposobie ich natychmiastowego płukania.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze:

Odpowiednie środki gaśnicze: Stosować dwutlenek węgla, piany gaśnicze odporne na działanie alkoholu, pary gaśnicze, proszki gaśnicze.

Karta Charakterystyki

OLEJ SILNIKOWY SPEEDCAR 2T

zgodna z załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) z późniejszymi mianami
Data wydania: 2012-07-09 Aktualizacja: 2017-08-06

Niewłaściwe środki gaśnicze: Zwarte strumienie wody (woda może być użyta jedynie do chłodzenia gorących powierzchni).

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

Ponieważ produkt zawiera organiczne, palne składniki, w czasie pożaru tworzyć się będzie czarny, gęsty dym zawierający niebezpieczne produkty spalania. Narażenie na działanie produktów rozkładu może zagrażać zdrowiu. Chłodzić zamknięte zbiorniki narażone na ogień poprzez zraszanie wodą. Nie dopuścić do przedostania się wody z gaszenia pożaru do sieci wodnej lub kanalizacji.

Środki ochrony indywidualnej:

W razie pożaru, założyć aparat powietrzny do zabezpieczenia dróg oddechowych. Stosować rękawice oraz szczelne okulary ochronne.

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. Strażacy powinni być wyposażeni w odzież ochronną przeciwgazową w wersji antyelektrostatycznej, rękawice ochronne, gogle ochronne szczelnie przylegające do twarzy oraz aparaty oddechowe (z niezależnym źródłem powietrza). W przypadku gdy istnieje zagrożenie wybuchem, stosować osłonę twarzy odporną na wysokie temperatury.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Środki ochrony indywidualnej:

Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia odpowiednich operacji oczyszczania. Dopilnować, aby usuwanie awarii i jej skutków przeprowadzał wyłącznie przeszkolony personel. Stosować środki ochrony indywidualnej. W przypadku dużych wycieków odizolować zagrożony obszar. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Ogłosić zakaz palenia i używania otwartego ognia. Usunąć źródła zapłonu. Unikać wdychania oparów. Nie przechodzić po rozlanym materiale.

Indywidualne środki ostrożności:

Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nie wdychać par/mgły. Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń roboczych. Stosować ubrania, buty, rękawice i okulary ochronne.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Nie dopuścić, aby materiał przedostał się do kanalizacji, cieków wodnych, rowów odwadniających wód powierzchniowych, gruntowych i gleby. O większych rozlewach powiadomić odpowiednie organy i służby. Uszkodzone opakowanie umieścić w opakowaniu awaryjnym.

6.3. Materiały i metody zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:

Duże ilości rozlanego materiału odpompować, małe zebrać. Do wiązania rozlanego materiału stosować piasek, ziemię, trociny lub sorbenty, przenieść do oznakowanego pojemnika na odpady (sekcja 13). W przypadku większych rozlewisk wezwać jednostkę ratownictwa chemicznego.

Uwaga: Materiały typu szmaty, papier itp. nasączone produktem stanowią zagrożenie pożarowe. Nie należy zatem ich gromadzić, lecz bezpiecznie zutylizować (sekcja 13).

Karta Charakterystyki OLEJ SILNIKOWY SPEEDCAR 2T

zgodna z załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) z późniejszymi mianami
Data wydania: 2012-07-09 Aktualizacja: 2017-08-06

6.4. Odniesienia do innych sekcji:

Postępować z odpadami zgodnie z zaleceniami opisanymi w sekcji 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

Podczas stosowania i przechowywania przestrzegać obowiązujących przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. Unikać kontaktu oleju ze skórą i oczami oraz wdychania par i mgieł. Stosować jedynie zgodnie z zaleceniami, używać okularów i odpowiedniej odzieży ochronnej (sekcja 8). Rozlany produkt powoduje śliskość powierzchni. Nie pracować w pobliżu źródeł zapłonu. Obowiązuje zakaz palenia tytoniu.

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

Przechowywać produkt w chłodnym, suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu, z dala od źródeł ciepła oraz silnych środków utleniających.

Nie przechowywać produktu w pobliżu środków spożywczych i pasz.

Magazynować go wyłącznie w atestowanych i właściwie oznakowanych opakowaniach lub zamkniętych zbiornikach stalowych chroniących produkt przed zawodnieniem i zanieczyszczeniem zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Opakowania i zbiorniki należy ustawiać w pozycji pionowej, zabezpieczyć przed upadkiem, uderzeniem lub mechanicznym uszkodzeniem, należy chronić przed przegrzaniem. Zalecane materiały: pojemniki ze stali lub polietylenu o wysokiej gęstości.

Zalecana temperatura magazynowania poniżej 30°C.

7.3 Szczególne zastosowania końcowe:

Brak

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli:

Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. (*Dz. U. 2014 Nr 0, poz. 817*) w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.

Nazwa substancji chemicznej	Najwyższe dopuszczalne stężenie w zależności od czasu narażenia w ciągu zmiany roboczej		
	NDS	NDSCh	NDSP
Oleje mineralne wysokorafinowane (faza ciekła aerozolu)	5 mg/m ³	10 mg/m ³	Nie ustalone

Zalecane procedury monitorowania:

Karta Charakterystyki

OLEJ SILNIKOWY SPEEDCAR 2T

zgodna z załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) z późniejszymi mianami

Data wydania: 2012-07-09

Aktualizacja: 2017-08-06

Należy zastosować procedury monitorowania stężeń niebezpiecznych komponentów w powietrzu oraz procedury kontroli czystości powietrza w miejscu pracy – o ile są one dostępne i uzasadnione na danym stanowisku – zgodnie z odpowiednimi Polskimi lub Europejskimi Normami z uwzględnieniem warunków panujących w miejscu narażenia oraz odpowiedniej metodologii pomiaru dostosowanej do warunków pracy. Tryb, rodzaj i częstotliwość badań i pomiarów powinny spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu MZ z dnia 2 lutego 2011 r. (Dz. U. Nr 33, poz. 166).

8.2. Kontrola narażenia:

Środki ochrony indywidualnej:

Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173)

Ochrona oczu lub twarzy:

Stosować okulary ochronne lub maskę zabezpieczającą twarz (zgodne z normą EN 166).

Ochrona skóry:

Ochrona rąk: używać rękawic ochronnych odpornych na działanie chemikaliów wykonanych z witonu, grubość 0,7 mm, czas przenikania > 480 min lub kauczuku nitylowy, grubość 0,4 mm, czas przenikania > 30 min, zgodnych z normą EN-PN 374:2005.

Materiał z jakiego wykonane są rękawice:

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy jedynie od materiału, ale też od marki i jakości wynikających z różnic producentów. Odporność materiału, z którego wykonane są rękawice może być określona po przeprowadzeniu testów. Dokładny czas zniszczenia rękawic musi być ustalony przez producenta.

Inne:

Stosować roboczą odzież ochronną – prac regularnie.

Ochrona dróg oddechowych:

Nie wymaga się specjalnego zabezpieczenia, nie należy jednak wdychać par produktu.

Jeżeli istnieje ryzyko narażenia na kontakt ze stężonymi oparami lub ryzyko powstania mgły olejowej, należy stosować maskę ochronną z pochłaniaczem typu A.

Zagrożenia termiczne:

Nie dotyczy.

Kontrola narażenia środowiska:

Nie dopuszczać do rozprzestrzeniania się w środowisku i przedostania się do kanalizacji i cieków wodnych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacja na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

Wygląd	bursztynowa ciecz
Zapach	charakterystyczny zapach oleju
Zakres temperatur wrzenia [C]	nie dotyczy
Temperatura płynięcia [C]	ok. -27
Temperatura zapłonu (tygiel otwarty) [C]	>70
Palność (ciała stałego, gazu)	nie dotyczy
Prężność par [Pa]	brak danych
Gęstość w temp. 15 C [g/cm ³]	0,857

Karta Charakterystyki OLEJ SILNIKOWY SPEEDCAR 2T

zgodna z załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) z późniejszymi mianami
Data wydania: 2012-07-09 Aktualizacja: 2017-08-06

Rozpuszczalność: w wodzie w innych rozpuszczalnikach	praktycznie nierozpuszczalny większość rozpuszczalników organicznych
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	nie wyznaczono
Temperatura samozapłonu [C]	brak danych
Temperatura rozkładu [C]	brak danych
Lepkość kinematyczna 100 C, mm²/s	ok. 7,4
Właściwości wybuchowe	nie posiada właściwości wybuchowych
Właściwości utleniające	brak danych

9.2 Inne informacje:

Brak

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność:

W zalecanych warunkach produkt nie wchodzi w reakcje. Reaguje z silnymi utleniaczami.

10.2. Stabilność chemiczna:

W zalecanych warunkach produkt jest stabilny.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

Pary tworzą z powietrzem mieszaninę palną.

10.4. Warunki, których należy unikać:

W warunkach atmosfery wybuchowej unikać źródeł zapłonu i działania ciepła.

10.5. Materiały niezgodne:

Unikać kontaktu z silnymi utleniaczami (m.in. kwas azotowy, nadtlarki, chromiany), mocne kwasy.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu:

W wysokich temperaturach może następować rozkład termiczny substancji będących składnikami produktu: charakterystyka powstałych produktów będzie zależała od warunków rozkładu. Mogą wydzielać się gazy i pary: tlenki węgla, węglowodory.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

Według rozporządzeń w sekcji 15 poz. 2, 3 produkt nie został zaklasyfikowany jako niebezpieczny.

Działanie na drogi oddechowe:

W normalnych warunkach stosowania produkt stwarza niewielkie zagrożenie dla zdrowia ze względu na niską lotność. W przypadku wdychania mgły olejowej lub oparów w wysokich temperaturach może występować podrażnienie dróg oddechowych.

Bezpośrednie dostanie się oleju przez zassanie jest mało prawdopodobne (sekcja 9), może nastąpić wtórne narażenie w czasie wymiotów. Przy większych dawkach może powodować ostre stany pneumologiczne.

Działanie na skórę:

Produkt jest obojętny lub może powodować lekkie podrażnienie, zaczerwienienie, wysychanie czy pękanie skór. W przypadku długotrwałego działają na skórę i nie przestrzegania zasad HP mogą wystąpić zmiany dermatologiczne. Niebezpieczny może być przypadek, gdy produkt pod ciśnieniem

Karta Charakterystyki

OLEJ SILNIKOWY SPEEDCAR 2T

zgodna z załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) z późniejszymi mianami
Data wydania: 2012-07-09 Aktualizacja: 2017-08-06

przedostanie się przez skórę do tkanek podskórnych. Przyczyną podrażnień może stać się również wystawienie skóry na działanie bardzo stężonych oparów produktu przy ewentualnej ich kondensacji na skórze. Podczas prac z gorącym produktem istnieje niebezpieczeństwo oparzeń termicznych.

Działanie na oczy:

Produkt jest obojętny, ale w przypadku rozprysków lub narażenia na opary może powodować lekkie podrażnienie.

Odległe skutki narażenia: brak danych

Toksyczność ostra:

Produkt nie był badany. Poniższe dane odnoszą się do głównego składnika mieszaniny:

Destylaty ciężkie parafinowe, obrabiane wodorem (CAS: 64742-54-7)

LC ₅₀ (inhalacja, szczur)	> 5,53 mg/l
LD ₅₀ (doustnie, szczur)	> 5000 mg/kg mc
LD ₅₀ (skóra, królik)	> 5000 mg/kg mc

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność: brak danych o stężeniach toksycznych dla organizmów wodnych opisywanego produktu.

12.2. Mobilność:

Produkt gromadzi się na powierzchni wody i w przypadku jego dużych ilości następuje zmniejszenie transferu tlenu do wody. Z danych literaturowych wynika, że bazy olejowe pod wpływem ruchów wody w większości sedymentują i są absorbowane przez osady. Wyciek substancji do grunt może spowodować zanieczyszczenie wód gruntowych.

12.3. Trwałość i zdolność do rozkładu (biodegradacja): Ograniczony stopień biodegradowalności.

12.4. Zdolność do biokumulacji:

Brak specyficznych danych. Współczynnik biokoncentracji (BCF) nie jest oznaczony. Badania wykazały, że dla niektórych produktów ropopochodnych jest nieznaczny ze względu na słabą rozpuszczalność w wodzie.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: Substancja nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania:

Produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych dla warstwy ozonowej wymienionych w przepisach prawnych [sekcja 15, pkt. 18].

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie usuwać odpadu do kanalizacji, nie dopuścić do zanieczyszczenia nim wód powierzchniowych i gruntowych oraz gleby. Stosować zamykane pojemniki na odpady odporne na węglowodory, oznakowane. Produkt nie nadający się do użycia lub przepracowany (zużyty) należy skierować do najbliższego punktu zajmującego się zbiórką olejów przepracowanych. Odzysk lub unieszkodliwianie odpadu należy przeprowadzać zgodnie z zasadami i planami gospodarowania odpadami oraz wymaganiami ochrony środowiska w instalacjach lub urządzeniach spełniających określone wymagania. Do unieszkodliwiania zaleca się przekształcenie termiczne. Opakowania jednorazowego użytku utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi postępowania z odpadami opakowaniowymi [sekcja 15, pkt. 10]. Natomiast opakowania wielokrotnego użytku mogą być po oczyszczeniu wykorzystane ponownie.

Karta Charakterystyki OLEJ SILNIKOWY SPEEDCAR 2T

zgodna z załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) z późniejszymi mianami
Data wydania: 2012-07-09 Aktualizacja: 2017-08-06

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Produkt nie podlega przepisom dotyczącym przewozu towarów niebezpiecznych zawartym w ADR (transport drogowy), RID (transport kolejowy), IMDG (transport morski), ICAO/IATA (transport lotniczy).

- 14.1. Numer UN (numer ONZ): Nie dotyczy
 - 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Nie dotyczy
 - 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: Nie dotyczy
 - 14.4. Grupa opakowania: Nie dotyczy
 - 14.5. Zagrożenia dla środowiska: Nie dotyczy
 - 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: Nie dotyczy
 - 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem 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 wraz z późn. zm.).

Rozporządzenie MZ z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U.2012. poz. 445).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. 2012. poz.1018 wraz z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2014 poz. 817).

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).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014, 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).

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, 93/105/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.

Karta Charakterystyki

OLEJ SILNIKOWY SPEEDCAR 2T

zgodna z załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) z późniejszymi mianami

Data wydania: 2012-07-09

Aktualizacja: 2017-08-06

1999/45/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 maja 1999 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych Państw 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.

453/2010/WE Rozporządzenie Komisji 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).

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.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego.

Sekcja 16: Inne informacje

Aktualizacja dotyczy wszystkich sekcji niniejszej karty.

Zastrzeżenia

Powyższe informacje zostały opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i doświadczeń. Użytkownik ponosi odpowiedzialność za podjęcie wszelkich kroków mających na celu spełnienie wymogów prawa krajowego. Informacje zawarte w powyższej karcie stanowią opis wymogów bezpieczeństwa użytkownika produktu. Użytkownik ponosi całkowitą odpowiedzialność za określenie przydatności produktu do konkretnych celów. Zawarte w niniejszej karcie dane nie stanowią oceny bezpieczeństwa miejsca pracy użytkownika. Karta charakterystyki nie może być traktowana jako gwarancja właściwości substancji.

Przedstawione informacje nie mogą mieć zastosowania dla mieszanin produktu z innymi substancjami.

Wykorzystanie podanych informacji, jak i stosowanie produktu, nie są kontrolowane przez producenta, a zatem obowiązkiem użytkownika jest stworzenie stosownych warunków bezpiecznego obchodzenia się z produktem.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych 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.

RID – Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych.

ADR – Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.

IMDG – Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych.

IATA – Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych.

Źródła danych, na podstawie których opracowano niniejszą kartę:

Karta Charakterystyki OLEJ SILNIKOWY SPEEDCAR 2T

zgodna z załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) z późniejszymi mianami

Data wydania: 2012-07-09

Aktualizacja: 2017-08-06

Przepisy prawne przytoczone w sekcjach 2 – 15 karty charakterystyki, karty charakterystyki dostawców.

Zalecane szkolenia w zakresie:

1. Postępowania awaryjnego przy wycieku lub pożarze.
2. Zagrożeń i sposobu postępowania z niniejszym produktem.

Kartę charakterystyki należy bezzwłocznie przekazać w dół łańcucha dostaw.