

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data sporządzenia: 12.02.2016r.

Ilość stron: 1/6

wersja: 1.0

WD40 BIKE SMAR ROWEROWY DRY LUBE

Sekcja 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa.

1.1 Identyfikator produktu: WD40 BIKE SMAR ROWEROWY DRY LUBE

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

1.2.1 Zastosowania zidentyfikowane: Smar do suchych warunków atmosferycznych. Zapewnia długotrwałe smarowanie

1.2.2 Zastosowania odradzane: Nie określono

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

1.3.1 Dystybutor: 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: Produkt jest klasyfikowany jako niebezpieczny.

Eye Irrit.2- Działanie drażniące na oczy, kategoria 2

H319- Działa drażniąco na oczy

STOT SE 3 – Działanie toksyczne na narządy docelowe- narażenie jednorazowe, kategoria 3

H336- Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy

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

2.1.3 Zagrożenia wynikające z właściwości fizycznych i chemicznych:

Flam. Liq.2-Substancja ciekła łatwopalna, kategoria 2

H225- Wysoce łatwopalna ciecz i pary

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: Propan-2-ol

2.2.4 Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: H225- Wysoce łatwopalna ciecz i pary H319- Działa drażniąco na oczy

H336- Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy

2.2.5 Zwroty wskazujące środki ostrożności: P101- W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać

pojemnik lub etykietę P102- Chronić przed dziećmi P210- Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni,

źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić P261- Unikać wdychania par i rozpylonej cieczy P271-

Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu P280- Stosować ochronę oczu

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 P312- W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z

OŚRODKIEM ZATRUĆ/ lekarzem P403+P233- Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik

szczelnie zamknięty P405- Przechowywać pod zamknięciem P501- Zawartość/ pojemnik usuwać po zabezpieczeniu do

zakładu utylizacji odpadów

2.2.6 Dodatkowe informacje: Nie dotyczy

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
Propan-2-ol REACH nr: 01-2119457558-25-xxxx	50%-70%	67-63-0	200-661-7	Flam. Liq.2, H225 Eye Irrit.2, H319 STOT SE 3, H336
Aminofosforan	<1%	80939-62-4	279-632-4	Eye Irrit.2, H319 Skin Irrit.2, H315

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data sporządzenia: 12.02.2016r.

Ilość stron: 2/6

wersja: 1.0

WD40 BIKE SMAR ROWEROWY DRY LUBE

				Aquatic Chronic 2, H411
--	--	--	--	-------------------------

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy:

4.1.1 Połknięcie: Normalnie bez drogi pochłaniania. Jamę ustną dokładnie przepłukać wodą. Nie wywoływać wymiotów, podać dużą ilość wody do picia, jeśli wystąpi potrzeba udać się do lekarza.

4.1.2. Zatrucie inhalacyjne: Osobę usunąć z zagrożonej strefy. Zapewnić dopływ świeżego powietrza, w zależności od objawów skonsultować się z lekarzem. W przypadku utraty przytomności poszkodowanego położyć w stabilnej bocznej pozycji i bezzwłocznie zasięgnąć porady lekarza.

4.1.3. Skażenie skóry: Zanieczyszczone, nasączone ubranie należy niezwłocznie zdjąć, dokładnie wyprać w wodzie z mydłem, w razie podrażnienia skóry (np. zaczerwienienie) zasięgnąć porady lekarza.

4.1.4. Skażenie oczu: Usunąć szkła kontaktowe. Przez kilka minut dokładnie spłukać dużą ilością wody, jeśli potrzeba, udać się do lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Jeśli dotyczy, objawy występujące z opóźnieniem i działanie podane są w sekcji 11, lub wśród dróg wchłaniania w pkt. 4.1. Mogą wystąpić: podrażnienie dróg oddechowych, kaszel, bóle głowy, zawroty głowy, uszkodzenie centralnego układu nerwowego.

Przy dłuższym kontakcie: wysuszenie skóry, zapalenie skóry.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym: Podjąć leczenie objawowe i wspomagające.

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze:

5.1.1 Odpowiednie środki gaśnicze: Dwutlenek węgla, suchy proszek gaśniczy, rozpylony strumień wody, piana gaśnicza odporna na działanie alkoholu

5.1.2 Niewłaściwe środki gaśnicze: Niewskazane gaszenie zwartym strumieniem wody.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną: W przypadku pożaru mogą powstać: tlenki węgla, tlenki fosforu, tlenki azotu, gazy trujące. Wybuchowa mieszanina parowo-powietrzna

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 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 postępowania: 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 chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu, w oryginalnych pojemnikach. Wyeliminować źródła ciepła i źródła zapłonu. Na terenie magazynu przestrzegać zakazu palenia, stosowania otwartego ognia. Chronić

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data sporządzenia: 12.02.2016r.

Ilość stron: 3/6

wersja: 1.0

WD40 BIKE SMAR ROWEROWY DRY LUBE

pojemnik przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Przechowywać w temperaturze niższej niż 50 C. Magazynować wyłącznie z materiałami tej samej kasy. Przestrzegać przepisów dotyczących magazynowania aerozoli.

7.3 Szczególne zastosowania końcowe: Nie dotyczy

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli: Informacje na podstawie składników:

Propan-2-ol: NDS 900 mg/m³, NDSch 1200 mg/m³

Propan-2-ol

Obszar zastosowania	Droga narażenia/ Przedział środowiskowy	Skutek dla zdrowia	Deskryptor	Wartość
Pracownik/pracodawca	Człowiek – przez skórę	Długotrwały	DNEL	888 mg/kg
Pracownik/pracodawca	Człowiek – drogi oddechowe	Długotrwały	DNEL	500 mg/m ³
Konsument	Człowiek- przez skórę	Długotrwały	DNEL	319 mg/m ³
Konsument	Człowiek- drogi oddechowe	Długotrwały	DNEL	89 mg/m ³
Konsument	Człowiek- droga pokarmowa	Długotrwały	DNEL	26 mg/kg
	Środowisko – woda słodka		PNEC	140,9 mg/l
	Środowisko- woda morską		PNEC	140,9 mg/l
	Środowisko – osad, woda słodka		PNEC	552 mg/kg
	Środowisko- osad, woda morską		PNEC	552 mg/kg
	Środowisko- gleba		PNEC	28 mg/kg

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 normalnych warunkach niewymagana. Przy przekroczeniu wartości NDS na stanowisku pracy. Filtr A P2 (EN 14387), kolor identyfikacyjny brązowy.

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

8.2.3 Ochrona skóry: Ochrona rąk: W normalnych warunkach niewymagana. Rękawice ochronne odporne na rozpuszczalniki (EN 374). Ewentualnie rękawice ochronne z butylu (EN 374), z polichloroprenu (EN 374), z nitrilu (EN 374). Minimalna grubość w mm 0,5. Czas permeacji (przebicia) w minutach ≥ 480

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 związanymi. Podlegają one zatwierdzeniu przez specjalistę BHP.

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd: ciecz w aerozolu

Kolor: bezbarwny

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: brak danych

Szybkość parowania: brak danych

Palność: brak danych

**Górna/dolna granica
palności/wybuchowości:**

Prężność par: opary cięższe od powietrza

Gęstość par: brak danych

Gęstość względna: brak danych

Rozpuszczalność: w wodzie nierozpuszczalny

Współczynnik podziału

n-oktanol/woda: brak danych

Temperatura samozapłonu: brak danych

Temperatura rozkładu: brak danych

Lepkość: brak danych

Właściwości wybuchowe: produkt nie stwarza zagrożenia wybuchem. Możliwe tworzenie niebezpiecznych mieszanin parowo-powietrznych, wybuchowych/łatwopalnych

Właściwości utleniające: brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data sporządzenia: 12.02.2016r.

Ilość stron: 4/6

wersja: 1.0

WD40 BIKE SMAR ROWEROWY DRY LUBE

9.2 Inne informacje:

brak danych

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność: Produkt nie został przebadany

10.2 Stabilność chemiczna: Trwały w normalnych warunkach stosowania i magazynowania

10.3 Możliwość wystąpienia reakcji niebezpiecznych: Brak danych

10.4 Warunki, których należy unikać: Unikać nadmiernego ogrzewania produktu, wysokiej temperatury. Wzrost ciśnienia prowadzi do rozerwania pojemnika.

10.5 Materiały niezgodne: Unikać kontaktu z mocnymi środkami utleniającymi

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: Nie ma rozkładu przy stosowaniu zgodnym z przeznaczeniem.

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: Działa drażniąco na oczy

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: Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy

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

j) zagrożenie spowodowane aspiracją: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Aminofosforan

Toksyczność ostra, poprzez spożycie LD50 > 2000 mg/kg, szczur

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

Propan-2-ol

Toksyczność ostra, poprzez spożycie LD50 4570 mg/kg, szczur

Toksyczność ostra, przez skórę LD50 12800 mg/kg, królik

Toksyczność ostra, poprzez wdychanie LC50 30 mg/l/4h, szczur

Działanie żrące/drażniące na skórę: królik, niedrażniący

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: królik, drażniący

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: świnka morska OECD 406 (Skin Sensitisation) nie uczulający

Rakotwórczość: ujemne

Szkodliwe działanie na rozrodczość: ujemne

Działanie toksyczne na narządy docelowe- narażenie powtarzalne (STOT-RE): narządy docelowe wątroba

Objawy: duszności, nieprzytomność, wymioty, bóle i zawroty głowy, nudności.

Gazy z ropy naftowej, skroplone:

Toksyczność ostra, poprzez wdychanie LC50 > 5 mg/l

Działanie żrące/ drażniące na skórę: niedrażniący

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: niedrażniący

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność: Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu: Nie dotyczy

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:

Aminofosforan:

Toksyczność dla ryb: LC50, 96h, 5,5 mg/l (Brachydanio rerio)

Toksyczność dla dafni: EC50, 48h, 1,2 mg/l (Daphnia magna)

Toksyczność dla glonów: EC50, 72h, >10 mg/l (Selenastrum capricornutum)

Toksyczność dla bakterii: EC50, 3h, >100 mg/l (Activated sludge)

Propan-2-ol:

Toksyczność dla ryb LC50, 96h, 9640 mg/l (Pimephales promelas)

Toksyczność dla dafni EC50, 48h, 13299 mg/l (Daphnia magna)

Toksyczność dla glonów EC50, 72h > 1000 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

Trwałość i zdolność do rozkładu 21d, 95% OECD 301 E (Ready Biodegradability – Modified OECD Screening Test)

Zdolność do bioakumulacji Log Pow 0,05 OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) – Shake Flask Method)

Mobilność w glebie: Koc 1,1 Ocena ekspercka

Toksyczność dla bakterii EC50 > 1000 mg/l

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data sporządzenia: 12.02.2016r.

Ilość stron: 5/6

wersja: 1.0

WD40 BIKE SMAR ROWEROWY DRY LUBE

Toksyczność dla bakterii EC50, 18h, 5175 mg/l (Pseudomonas putida) DIN 38412 T.B

Inne informacje: ThOD 2,4 g BOD5 53% COD 96%

Rozpuszczalność w wodzie: rozpuszczalny

Gazy z ropy naftowej, skroplone:

Zdolność do bioakumulacji: Nie

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. Zalecenia: Odradza się odprowadzanie do ścieków.

13.1.2 Zalecenia dotyczące zużytych opakowań: Odzysk/ likwidację odpadów opakowaniowych przeprowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Tylko opakowania całkowicie opróżnione można przekazać do recyklingu. Nie dziurawić, nie rozcinać i nie spawać nieoczyszczonych zbiorników. Pozostałości mogą stanowić zagrożenia wybuchowe.

15 01 10 opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub zanieczyszczone takimi substancjami.

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1 Numer UN: 1993

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY, I.N.O (Propan-2-ol)

14.3 Klasa zagrożenia w transporcie: 3

14.4 Grupa pakowania: II

14.5 Zagrożenia dla środowiska: Mieszanina nie stanowi zagrożenia dla środowiska

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: Nie dotyczy

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do MARPOL 73/78 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 20 sierpnia 2015 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 0, Poz. 1203)

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:

H225-Wysoko łatwopalna ciecz i pary

H319 – Działa drażniąco na oczy

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data sporządzenia: 12.02.2016r.

Ilość stron: 6/6

wersja: 1.0

WD40 BIKE SMAR ROWEROWY DRY LUBE

H336 – Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy

H315- Działa drażniąco na skórę

H411- Działa toksycznie na organizmy wodne powodując długotrwałe zmiany

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

Flam. Liq.2 – Substancja ciekła łatwopalna, kat.2

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

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

Aquatic Chronic 2- Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, zagrożenie przewlekłe, kat.2

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

STOT SE 3, H336 – klasyfikacja zgodnie z metodą obliczeniową

Flam. Liq.2, H225- klasyfikacja zgodnie z metodą obliczeniową

Eye Irrit.2, H319- klasyfikacja zgodnie z metodą obliczeniową