

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data sporządzenia: 20.08.01.2014r. Data aktualizacji: 11.01.2016r Ilość stron: 1/5

Wersja: 2.0

WD – 40 SPECIALIST MOTORBIKE PREPARAT DO CZYSZCZENIA MOTOCYKLI

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

1.1 Identyfikator produktu: WD-40 PREPARAT DO CZYSZCZENIA MOTOCYKLI

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

1.2.1 Zastosowania zidentyfikowane: Uniwersalny środek czyszczący do motocykli

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 24 (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

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

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: UWAGA

2.2.3 Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie: Brak

2.2.4 Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: H319- Działa drażniąco na oczy

2.2.5 Zwroty wskazujące środki ostrożności: P101- W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę P102- Chronić przed dziećmi 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 P337+P313- W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza

2.2.6 Dodatkowe informacje: Zawiera 1,2-Benzoizotiazol-3(2H)-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Zawiera: niejonowe środki powierzchniowo czynne – mniej niż 5%, amfoteryczne środki powierzchniowo czynne- mniej niż 5%, Benzisothiazolinone

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
Ester fosforanowy Nr rejestracji: brak	<5%	72283-31-9	-	Skin Irrit.2, H315 Eye Irrit.2, H319
Polioksyetylenowany alkohol tłuszczowy Nr rejestracji: brak	<3%	68439-46-3	-	Skin Irrit.2, H315 Eye Dam.1, H318

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data sporządzenia: 20.08.01.2014r. Data aktualizacji: 11.01.2016r Ilość stron: 2/5

Wersja: 2.0

WD – 40 SPECIALIST MOTORBIKE PREPARAT DO CZYSZCZENIA MOTOCYKLI

4.1.1 Połknięcie: Jamę ustną dokładnie przepłukać wodą. Podać dużą ilość wody do picia, natychmiast udać się do lekarza. Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic do picia.

4.1.2. Zatrucie inhalacyjne: Usunąć osobę z strefy zagrożenia. Zapewnić dopływ świeżego powietrza, w zależności od objawów skonsultować się z lekarzem.

4.1.3. Skażenie skóry: Umyć dużą ilością wody. Zanieczyszczone, nasączone ubranie niezwłocznie usunąć. Wezwać lekarza, dysponować informacjami o produkcie. Niewłaściwy środek czyszczący: rozpuszczalnik

4.1.4. Skażenie oczu: Jeżeli poszkodowany nosi szkła kontaktowe niezwłocznie je wyjąć. Dokładnie przemyć oczy dużą ilością wody, 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:

Jeżeli dotyczy, objawy występujące z opóźnieniem i działanie podane są w punkcie 11 lub wśród dróg wchłaniania w punkcie 4.1

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

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze:

5.1.1 Odpowiednie środki gaśnicze: Dostosować je do otoczenia. Strumień wody/piana gaśnicza odporna na działanie alkoholu/CO₂/suchy środek gaśniczy

5.1.2 Niewłaściwe środki gaśnicze: Nie są znane.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną: W przypadku pożaru mogą powstać: tlenki węgla, fosforu, azotu. Gazy trujące.

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 w 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, oryginalnych opakowaniach. Składować w temperaturze pokojowej.

7.3 Szczególne zastosowania końcowe: Nie dotyczy

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli: Nie dotyczy.

8.2 Kontrola narażenia: Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data sporządzenia: 20.08.01.2014r. Data aktualizacji: 11.01.2016r Ilość stron: 3/5

Wersja: 2.0

WD – 40 SPECIALIST MOTORBIKE PREPARAT DO CZYSZCZENIA MOTOCYKLI

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 nie wymagana.

8.2.2 Ochrona oczu/ twarzy: Okulary szczelnie przylegające z bocznymi ochronami (EN 166), przy zagrożeniu odpryskami.

8.2.3 Ochrona skóry: Rękawice ochronne odporne na działanie chemikaliami (EN 374) ewentualnie z butylu (EN 374) z Neoprene, z polichloroprenu (EN 374), z nitrilu (EN 374). Minimalna grubość 0,4 mm, czas penetracji > 480 minut

8.2.4 Techniczne środki ochronne: 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.

8.2.5 Kontrola narażenia środowiska: Nie dotyczy

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd:	ciecz
Kolor:	w zależności od specyfikacji
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:	brak danych
Prężność par:	brak danych
Gęstość par:	brak danych
Gęstość względna:	brak danych
Rozpuszczalność:	rozpuszczalny 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

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: Nie dotyczy

10.5 Materiały niezgodne: Nie dotyczy

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: Nie następuje rozkład przy użyciu 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: 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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data sporządzenia: 20.08.01.2014r. Data aktualizacji: 11.01.2016r Ilość stron: 4/5

Wersja: 2.0

WD – 40 SPECIALIST MOTORBIKE PREPARAT DO CZYSZCZENIA MOTOCYKLI

spełnione

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

Informacje na podstawie składników:

Składnik	Toksyczność/działanie	Próg graniczny	Wartość	Organizm	Metoda badawcza	Uwaga
Polioksyetylenowany alkohol tłuszczowy	Toksyczność ostra, poprzez spożycie	LD50	>2000 mg/kg	Szczur		
	Toksyczność uczulająca na drogi oddechowe lub skórę				OECD 406 (Skin SEnsitisation)	Nie uczulający

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność: Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

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	Metoda badawcza
Polioksyetylenowany alkohol tłuszczowy	Toksyczność dla ryb	LC50	96h	2,4 mg/l		
	Toksyczność dla dafni	EC50	48h	1-10 mg/l		
	Toksyczność dla glonów	EC50	72h	1-10 mg/l		
	Trwałość i zdolność do rozkładu	BOD	28d	>60%	OECD 301D	
	Trwałość i zdolność do rozkładu	BOD	28d	>70%	OECD 306	Łatwo biologicznie rozkładalne, woda morska
	Trwałość i zdolność do rozkładu		28d	>60%	OECD 301B	
	Zdolność do bioakumulacji	Log Pow		2,4		Nie należy oczekiwać

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:

13.1.1 Zalecenia dotyczące mieszaniny: Nr kodu dla odpadów (Wspólnota Europejska): Wymienione numery odpadów są propozycją opartą na prawdopodobnym przeznaczeniu produktu. Na podstawie specyficznych rodzajów przeznaczenia i warunków utylizacyjnych użytkownika w razie potrzeby mogą zostać przyporządkowane także inne nr odpadów (2001/118/WE, 2001/119/WE, 2001/573/WE).

07 06 99 inne niewymienione odpady

20 01 30 detergenty inne niż wymienione w 20 01 29

Zalecenia:

Przestrzegać miejscowe przepisy urzędowe

Na przykład odpowiednie urządzenie spalające.

Na przykład składować na odpowiednie wysypisko śmieci

13.1.2 Zalecenia dotyczące zużytych opakowań: Przestrzegać miejscowe przepisy urzędowe. Zbiorniki opróżniać całkowicie.

Opakowania nie skażone nadają się do ponownego użytku. Zalecany środek czyszczący: woda

15 01 02 opakowania z tworzyw sztucznych

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1 Numer UN: Nie dotyczy. Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Nie dotyczy

14.3 Klasa zagrożenia w transporcie: Nie dotyczy

14.4 Grupa pakowania: Nie dotyczy

14.5 Zagrożenia dla środowiska: Mieszanina nie stanowi zagrożenia dla środowiska

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika: Nie dotyczy

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data sporządzenia: 20.08.01.2014r. Data aktualizacji: 11.01.2016r Ilość stron: 5/5

Wersja: 2.0

WD – 40 SPECIALIST MOTORBIKE PREPARAT DO CZYSZCZENIA MOTOCYKLI

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:

H315-Działanie drażniące na skórę

H319-Działanie drażniące na oczy

H318-Powoduje poważne uszkodzenie oczu

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

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

Eye Dam.1- Poważne uszkodzenie oczu, kategoria 1

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

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