

KARTA CHARAKTERYSTYKI
**AKTYWNA PIANA PREPARAT DO MYCIA
 SAMOCHODÓW OSOBOWYCH**

Zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

data wydania: 16.05.2011
 data aktualizacji: 07.11.2016
 wersja: 2

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/ MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. IDENTYFIKATOR PRODUKTU

NAZWA HANDLOWA: **PREPARAT DO MYCIA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH**

1.2 ISTOTNE ZIDENTYFIKOWANE ZASTOSOWANIA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY ORAZ ZASTOSOWANIA ODRADZANE:

Alkaliczny silnie skoncentrowany preparat do ręcznego lub mechanicznego mycia pojazdów osobowych, urządzeń rolniczych, silników oraz innych elementów o wysokim stopniu zabrudzenia.

1.3 DANE DOTYCZĄCE DOSTAWCY KARTY CHARAKTERYSTYKI:

NAWA I ADRES DYSTRYBUTORA: AIRPRESS POLSKA SP Z O.O.
 Ul. Rynkowa 156
 62-081 Przeźmierowo
 061-6525700 od 8.00 do 16.30

1.4. NUMER TELEFONU ALARMOWEGO:

telefon alarmowy: 112, STRAŻ POŻARNA 998 lub najbliższa terenowa jednostka Państwowej Straży Pożarnej
 Krajowe Centrum Informacji Toksykologicznej: (42) 631 47 24

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. KLASYFIKACJA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008/WE

Skin Irrit. H315, Eye Irrit. H319

Działa drażniąco na skórę. Działa drażniąco na oczy.

2.2. ELEMENTY OZNAKOWANIA

Piktogram określający rodzaj zagrożenia i hasło ostrzegawcze



UWAGA

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H319 Działa drażniąco na oczy.

H315 Działa drażniąco na skórę.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P102- Chronić przed dziećmi.

P264-dokładnie umyć ręce po użyciu

P280- Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P302+P352- W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody.

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.

P501-Zawartość/pojemnik usuwać do odpowiednio oznakowanych kontenerów przeznaczonych do selektywnej zbiórki odpadów opróżnianych przez uprawnioną firmę.

2.3 Inne zagrożenia

Brak informacji na temat spełnienia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia REACH.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2. MIESZANINY

Mieszanina zawiera wodorotlenek potasu, fosfoniany, niejonowe środki powierzchniowo czynne, amfoteryczne środki powierzchniowo czynne, węglowodory alifatyczne, EDTA oraz kompozycje zapachową

Skład	Nr WE	Nr CAS	Nr rejestracji	Zawartość	Klasyfikacja
					CLP
Wodorotlenek potasu	215-181-3	1310-58-3	01-2119487136-33-xxxx	<2%	H302 H314 Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1A
Alkohole C12-C14 etoksylovane	Polimer	68439-50-9	-	<1 %	Acute Tox.4, H302 Eye Dam. 1 H318

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. OPIS ŚRODKÓW PIERWSZEJ POMOCY

4.1.1 Po zanieczyszczeniu skóry: Dokładnie oczyścić skórę dużą ilością wody. W razie potrzeby wezwać lekarza. Nie stosować środków zobojętniających.

4.1.2 Po zanieczyszczeniu oczu: Przemycać oczy dużą ilością wody przez około 15 minut przy otwartych powiekach. Zasięgnąć porady lekarza najlepiej okulisty. **Uwaga:** osoby narażone na skażenie oczu powinny być pouczone o konieczności i sposobie ich natychmiastowego płukania.

4.1.3 Po spożyciu: Nie wywoływać wymiotów. Wypłukać pozostałość wodą. Nie stosować środków zobojętniających. Wezwać niezwłocznie lekarza.

4.1.4 Po narażeniu dróg oddechowych: usunąć osobę poszkodowaną z obszaru zagrożenia zachowując własne bezpieczeństwo. Zapewnić dostęp świeżego powietrza. Chronić przed utratą ciepła. Jeżeli poszkodowany jest nieprzytomny, należy ułożyć go w pozycji bezpiecznej i kontrolować oddech. Zastosować sztuczne oddychanie, jeżeli poszkodowany nie oddycha. Niezwłocznie wezwać lekarza.

4.2 NAJWAŻNIEJSZE OSTRE I OPÓŹNIONE OBJAWY I SKUTKI NARAŻENIA : powoduje podrażnienia skóry, pieczenie, przy długotrwałym kontakcie, powoduje podrażnienia oczu, łzawienie, pieczenie.

4.3 WSKAZANIA DOTYCZĄCE WSZELKIEJ NATYCHMIASTOWEJ POMOCY LEKARSKIEJ I SZCZEGÓLNEGO POSTĘPOWANIA Z POSZKODOWANYM: -

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. ŚRODKI GAŚNICZE

Preparat nie palny nie ogranicza środków gaśniczych.

5.2. SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z SUBSTANCJĄ LUB MIESZANINĄ

Pożar gasić środkami odpowiednimi dla palących się materiałów

5.3. INFORMACJE DLA STRAŻY POŻARNEJ

Aparat powietrzny tlenowy izolujący służący do ochrony dróg oddechowych, kombinezon ochronny. Gogle ochronne

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1. INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, WYPOSAŻENIE OCHRONNE I PROCEDURY W SYTUACJACH AWARYJNYCH

ochronę osobistą powinny stanowić ubrania ochronne, rękawice gumowe kwasoodporne oraz hełm z osłoną części twarzowej lub część twarzowa maski przeciw gazowej lub okulary szczelnie przylegające do twarzy. Nie wdychać par.

6.2. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA

zlokalizować miejsce wycieku i przystąpić do jego likwidacji unikając zbędnego ryzyka. Zabezpieczyć przez uszczelnienie, teren na którym wystąpił wyciek przed możliwością rozprzestrzeniania. Unikać tworzenia i wdychania oparów.

6.3. METODY I MATERIAŁY ZAPOBIEGAJĄCE ROZPRZESTRZENIANIU SIĘ SKAŻENIA I SŁUŻĄCE DO USUWANIA SKAŻENIA

Pokryć piskiem lub ziemią. Zebrać do szczelnie zamkniętych, oznakowanych pojemników i przekazać do utylizacji. Zanieczyszczoną powierzchnię spłukać dużą ilością wody.

6.4.ODNIESIENIA DO INNYCH SEKCJI

Postępowanie z odpadami produktu-pkt 13 karty

Środki ochrony indywidualnej – pkt-8 karty

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE BEZPIECZNEGO POSTĘPOWANIA

nie dopuszczać do rozlania, kontaktu z oczami, skórą i oblania odzieży. Unikać wdychania oparów. Stosować sprawną wentylację pomieszczeń. Postępować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Zapewnić prysznice i aparaty do płukania oczu.

7.2. WARUNKI BEZPIECZNEGO MAGAZYNOWANIA, ŁĄCZNIE Z INFORMACJAMI DOTYCZĄCYMI WSZELKICH WZAJEMNYCH NIEZGODNOŚCI

przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, w suchych i przewiewnych pomieszczeniach magazynowych, w temperaturze od 5C do 25 C. Przestrzegać zasad gospodarki magazynowej. Podjąć niezbędne środki w celu uniknięcia przedostania się preparatu do kanalizacji, zbiorników wodnych, rzek, wód gruntowych i do gleby z powodu rozszczelnienia się opakowań lub systemów przesyłowych. Stosować zgodnie z przeznaczeniem. Chronić przed wilgocią

7.3 SZCZEGÓLNE ZASTOSOWANIA KOŃCOWE

Brak dostępnych danych

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. PARAMETRY DOTYCZĄCE KONTROLI

NDS dla KOH/etanoloamina	0,5 mg/m ³ 2,5 mg/m ³
NDSCh dla KOH/etanoloamina	1,0 mg/m ³ 7,5 mg/m ³

8.2. KONTROLA NARAŻENIA

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

Wentylacja miejscowa wywiewna oraz wentylacja ogólna pomieszczenia.

Unikać kontaktu z oczami.

Rękawice ochronne gumowe, okulary ochronne, odpowiednia odzież ochronna z materiałów powlekanych, obuwie ochronne z kauczuku naturalnego.

Udostępnić myjkę do mycia oczu lub możliwość szybkiego przemycia oczu.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Wygląd:	Ciecz, bezbarwna
Zapach	Charakterystyczny dla użytej kompozycji
Próg zapachu:	-
pH:	Okolo 11-12
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	-
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	-
Temperatura zapłonu:	Nie ustalone
Szybkość parowania:	-
Palność:	-
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości:	-
Prężność par :	Nie ustalone
Gęstość par	-
Gęstość względna:	-
Rozpuszczalność :	Całkowicie rozpuszczalny w wodzie
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	-
Temperatura samozapłonu:	-
Temperatura rozkładu:	-
Lepkość	-
Właściwości wybuchowe:	-
Właściwości utleniające:	-

9.2 inne informacje – brak danych

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. REAKTYWNOŚĆ – mieszanina nie reaktywna

10.2. STABILNOŚĆ CHEMICZNA

Substancja stabilna w normalnych warunkach stosowania

10.3. MOŻLIWOŚĆ WYSTĘPOWANIA NIEBEZPIECZNYCH REAKCJI

nieznane

10.4. WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ

Silnego nagrzewania bez wentylacji, chronić pojemniki przed światłem dziennym

10.5. MATERIAŁY NIEZGODNE – brak danych

10.6. NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU –brak danych

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. INFORMACJE DOTYCZĄCE SKUTKÓW TOKSYKOLOGICZNYCH

Toksyczność ostra – droga pokarmowa: LD500mg/kg (szczur)- wodorotlenek potasu

Toksyczność ostra – przez drogi oddechowe: brak dostępnych danych.

Toksyczność ostra po naniesieniu na skórę: brak dostępnych danych

Toksyczność ostra (przy innych drogach podania) : Brak danych o produkcji

Działanie żrące/drażniące na skórę: Działa drażniąco na skórę i oczy

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: nie działa uczulająco

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: nie wykazano działania mutagennego.

Rakotwórczość: nie wykazano działania rakotwórczego.

Działanie szkodliwe na rozrodczość: brak danych

Substancja toksyczna dla organów lub układów- narażenie jednokrotne: brak danych o produkcji.

Substancja toksyczna dla organów lub układów- narażenie powtarzane: brak danych o produkcji.

Zagrożenie spowodowane aspiracją: brak danych o produkcji.

Toksyczność przy wdychaniu : Brak danych o produkcji

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. TOKSYCZNOŚĆ

LC50 ryby=45,5 mg/l/ 96 godz – wodorotlenek potasu

EU50 dla dafni 76mg/l/24h

12.2. TRWAŁOŚĆ I ZDOLNOŚĆ DO ROZKŁADU – brak danych dla mieszaniny

12.3. ZDOLNOŚĆ DO BIOAKUMULACJI -Dobrze rozpuszczalny w wodzie

12.4. MOBILNOŚĆ W GLEBIE -Unikać zanieczyszczenia gleby. Brak danych dla mieszaniny.

12.5. WYNIKI OCENY WŁAŚCIWOŚCI PBT I VPVB -Brak danych dotyczących zidentyfikowania mieszaniny.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania- brak danych

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. METODY UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW

Należy przestrzegać przepisów:

Pozostałości produktu powinny być utylizowane zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 14 grudnia 2012r o odpadach i dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z 19 listopada 2008r w sprawie odpadów.

OPAKOWANIA

Opakowania (kanistry plastikowe) są opakowaniami wielokrotnego użytku i po opróżnieniu powinny być zwrócone do producenta. Zalecany środek czyszczący jest woda, ewentualnie z dodatkiem detergentów. Opakowania nie nadające się do oczyszczenia powinny być utylizowane jak produkt. W przypadku samodzielnej utylizacji opakowań, należy przeprowadzić ją przestrzegając Ustawy o ochronie środowiska oraz ustawy o opakowaniach i odpadach opakowaniowych z dn. 13 czerwca 2013r. / Dz. U. z 2013r. poz. 888 z późniejszymi zmianami – Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r o odpadach/.

NUMER KODU ODPADÓW

Grupa: odpady powstałe przy wytwarzaniu, stosowaniu, dystrybucji użyciu tłuszczów, smarów, mydeł, środków piorących, środków dezynfekujących, środków do pielęgnacji ciała. Określenia grupy dokonano na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów, Dz.U. 2014 poz. 1923.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Preparat nie podlega przepisom ADR

Numer UN: Nie podlega przepisom ADR

Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

Klasa zagrożenia w transporcie:

Grupa opakowania :

Zagrożenie dla środowiska: brak

Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: bark

Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC:

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. z 2011 r. Nr 63, poz. 322)

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (sprostowanie - Dz.Urz. UE L Nr 136 z 29.5.2007 z późn. zmianami)

Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Dz.Urz. UE L Nr 132/8 z późn. zmianami)

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 1272/2008 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 (Dz.Urz. UE L Nr 353 z 31.12.2008 z późn. zmianami)

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

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

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. z 2014 r. poz. 817)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. z 2011 r. Nr 33, poz. 166)

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

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity zał. do obwieszczenia MGPIPS z dnia 28 sierpnia 2003r., Dz.U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650; z 2007r. Nr 49, poz. 330; z 2008 r. Nr 108, poz. 690; z 2011 r. Nr 173, poz. 1034)

Substancje podlegające procedurze udzielania zezwoleń – zał. XIV do rozp. WE 1907/2006 (REACH) – Żaden ze składników produktu nie jest wyszczególniony.

Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC) – Lista Kandydacka: Żaden ze składników produktu nie jest wyszczególniony.

Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów – zał. XVII do rozp. WE 1907/2006 (REACH): Nie dotyczy.

15.2. OCENA BEZPIECZEŃSTWA CHEMICZNEGO

Nie dokonano Oceny Bezpieczeństwa Chemicznego mieszaniny.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE**Materiały źródłowe:**

karta charakterystyki producenta oraz internetowe bazy danych; polskie i unijne przepisy prawne, literatura fachowa.

Szkolenia:

Zakład pracy: wymagane dokumenty o przebyciu szkoleń BHP/PPOŻ oraz szkoleń na stanowisku pracy.

Klasyfikacji mieszaniny dokonano na podstawie informacji dostarczonych przez producentów i dostawców substancji składowych, zgodnie z art. 6 ust. 1 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008

W przypadku mieszania z innymi substancjami konieczne jest upewnienie się, że nie wystąpią dodatkowe zagrożenia.

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej opisuje produkt ze względu na bezpieczeństwo i higienę pracy. Informacje te nie stanowią gwarancji właściwości produktu.

Wykaz zwrotów H:

H315-działa drażniąco na skórę

H318-powoduje poważne uszkodzenie oczu

H302-działa szkodliwie po połknięciu

H314-powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

H332-działa szkodliwie w następstwie wdychania



H312-działa szkodliwie w kontakcie ze skórą

Skin Irrit- działa drażniąco na skórę

Eye Dam- poważne uszkodzenie oczu

Acute Tox- toksyczność ostra

Skin Corr- działanie żrące na skórę

Uwagi o zmianach: zmiany do wersji poprzedniej merytoryczne i wizualne w pkt od 1-16.