

## Szampon samochodowy

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

### SEKCJA 1 : Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa.

#### 1.1 Identyfikator produktu .

nazwa wyrobu :

Szampon samochodowy

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

Szampon przeznaczony jest do mycia karoserii samochodowych. Wyłącznie do użytku profesjonalnego.

Zastosowania odradzane: inne niż wymienione powyżej

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Przedsiębiorstwo Handlowe „REZBIR” Cielcza ul. Leśna 5a , 63-200 Jarocin

Tel. +48 Tel. +48 509895959, 570312526

e-mail : [rezbir@gmail.com](mailto:rezbir@gmail.com)

#### 1.4 Numer telefonu alarmowego :

Informacja toksykologiczna w Polsce: 42 631 47 24 (w godz. 7-15)

Telefon alarmowy : 112

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1 Klasyfikacja substancji, lub mieszaniny .

Klasyfikacja zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Eye Dam. 1 H318 powoduje poważne uszkodzenie oczu

#### 2.2 Elementy oznakowania.

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



GHS 05

Hasło ostrzegawcze: **Niebezpieczeństwo**

#### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

#### Zwroty wskazujące środki ostrożności

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

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.

P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/ lekarzem.

## Szampon samochodowy

### 2.3 Inne zagrożenia

Nieznane.

### SEKCJA 3 : Skład/ informacja o składnikach

#### 3.1 Substancje

Nie dotyczy

#### 3.2 M i e s z a n i n y

Wodny roztwór zawierający alkalia, niejonowe środki powierzchniowo czynne, kompleksujące oraz wspomagające proces mycia. **Nie zawiera fosforanów !**

Składniki szkodliwe

Identyfikacja	Nazwa składnika/ klasyfikacja	Zawartość
CAS : 68891-38-3 EC: 500-234-8 Nr indeksowy : Nie dotyczy Nr REACH : 01-2119488639-16-XXXX	Sól sodowa oksyetylenowanego siarczanu alkoholu tłuszczowego C 12-14, Klasyfikacja wg Rozporządzenia 1272/2008: Eye Dam. 1, H318 powoduje poważne uszkodzenie oczu Skin Irrit.2, H315 działa drażniąco na skórę	1,0 - 3,0 %
CAS : -; EC: 931-329-6 Nr indeksowy : Nie dotyczy Nr REACH : 01-21195-10391-53-0000	Dietanoloamid kwasów tłuszczowych kokosowych Klasyfikacja wg Rozporządzenia 1272/2008: Skin Irrit.2 H315 działa drażniąco na skórę Eye Dam. 1, H318 powoduje poważne uszkodzenie oczu	3,0 – 6,0 %
CAS : 61789-40-0 EC: 931-513-6 Nr indeksowy : Nie dotyczy Nr REACH : 01-2119513359-38-XXXX	1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-, N-(C12-8(parzyste) acylowe pochodne, wodorotlenki, sole wewnętrzne, roztwór wodny Klasyfikacja wg Rozporządzenia 1272/2008: Eye Dam. 1, H318 powoduje poważne uszkodzenie oczu	0,5 – 1,5 %
CAS : 64-02-8 EC: 200-573-9 Nr indeksowy : 607-428-00-2 Nr REACH : 01-2119486762-27-XXXX	Sól tetrasodowa kwasu etylenodiaminotetraoctowego Klasyfikacja wg Rozporządzenia 1272/2008: Acute Tox. 4, H302 działa szkodliwie po połknięciu, H332 działa szkodliwie w następstwie wdychania, Eye Dam. 1 , H318 powoduje poważne uszkodzenie oczu	0,5 – 1,5 %

### SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

#### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

##### Drogi oddechowe:

Przy normalnym użytkowaniu zagrożenie nie występuje.

##### Oczy:

Natychmiast płukać obficie oczy wodą przez co najmniej 15 minut. Bezwzględnie skontaktować się z okulistą .

##### Skóra:

## **Szampon samochodowy**

Natychmiast zdjąć skażoną odzież . Miejsce skażenia zmyć dużą ilością wody (najlepiej zimnej , bieżącej) bez żadnych dodatków . Przy silnym podrażnieniu skontaktować się z lekarzem.

### **Polknięcie:**

Jak najszybciej podać do wypicia dużą ilość wody , poza tym niczego nie podawać doustnie . Wezwać lekarza

### **4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

- wdychanie – brak objawów – zagrożenie nie występuje.
- spożycie – objawy: dolegliwości żołądkowe, biegunka.
- kontakt ze skórą – objawy : przy długotrwałym kontakcie możliwe zaczerwienienie skóry.
- kontakt z oczami – objawy :zaczerwienienie, silny ból . prowadzące do nieodwracalnego pogorszenia widzenia.

### **4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczegółowego postępowania z poszkodowanym**

Jeśli poszkodowany jest przytomny upewnić się, czy drogi oddechowe są drożne i ułożyć go w pozycji ustalonej bocznej. Zapewnić pomoc lekarską

## **SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru**

### **5.1 Środki gaśnicze:**

Produkt niepalny. Pożary w obecności preparatu gasić środkami właściwymi dla palących się materiałów .

### **5.2 Szczegółowe zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Brak .

### **5.3 Informacje dla straży pożarnej**

Zbiorniki narażone na działanie wysokiej temperatury chłodzić wodą z bezpiecznej odległości. O ile to możliwe usunąć produkt z obszaru zagrożenia. Środki ochrony dróg oddechowych, ubranie i rękawice ługoodporne.

## **SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

### **6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Unikać bezpośredniego kontaktu z uwalniającą się substancją. Odzież ochronna ługoodporna, rękawice ługoodporne , okulary ochronne.

### **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

O ile to możliwe zlikwidować wyciek. Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, zbiorników wodnych i kanalizacji.

### **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**

Przy dużych wyciekach miejsce gromadzenia się cieczy obwałować , zebraną ciecz odpompować. Małe ilości cieczy przysypać niepalnym materiałem chłonnym , zebrać do zamykanego pojemnika i skierować do utylizacji , a zanieczyszczoną powierzchnię splukać obficie wodą .

### **6.4 Odniesienia do innych sekcji**

Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w sekcji 8  
Usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w sekcji 13

## **SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**

### **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami bezpieczeństwa ; unikać kontaktu z oczami.

### **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**

Preparat należy przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach w pomieszczeniach

## **Szampon samochodowy**

o wilgotności względnej 70% i temp. nie niższej niż +5 °C . Opakowania transportowe należy składować na wysokość 5 warstw opakowań zbiorczych.

### **7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**

Nieznane

## **SEKCJA 8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej**

### **8.1 Parametry dotyczące kontroli**

Najwyższe dopuszczalne stężenia :

( wg rozporządzenia MPiPS z dnia 06 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2014, poz. 817

Brak

### **8.2 Kontrola narażenia**

#### **Ochrona dróg oddechowych:**

Stosować w przypadku tworzenia się aerozoli i oparów (maska przeciwgazowa z pochłaniaczem na nieorganiczne gazy i opary)

#### **Ochrona ciała:**

Odzież ochronna ługoodporna

#### **Ochrona rąk:**

Rękawice ochronne z kauczuku nitylowego grubości 0,11 mm, czas przenikania >480 min

#### **Ochrona oczu:**

Okulary ochronne , osłona twarzy

## **SEKCJA 9. Własności fizyczne i chemiczne**

### **9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Wygląd : lepka ciecz barwy niebieskiej

Zapach : przyjemny, właściwy dla użytej kompozycji zapachowej

pH : 9,7

temperatura wrzenia [°C] : ok. 100

temperatura topnienia [°C] : ok. 0

temperatura zapłonu [°C] : brak danych

temperatura samozapłonu [°C] : nie dotyczy

dolna granica wybuchowości : nie dotyczy

górną granicę wybuchowości : nie dotyczy

gęstość par względem powietrza : brak danych

współczynnik załamania światła : brak danych

współczynnik podziału n-oktanol – woda : brak danych

prężność par: brak danych

gęstość w 20 °C [ g/cm<sup>3</sup> ] : 1,03

rozpuszczalność w wodzie w 20 °C : bardzo dobra

rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach : etanol

### **9.2 Inne informacje**

Brak

## **SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność**

### **10.1 Reaktywność**

Produkt nie jest zaliczany do reaktywnych.

### **10.2 Stabilność chemiczna**

Produkt stabilny chemicznie, pod warunkiem przechowywania w szczelnie zamkniętych opakowaniach

### **10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

## **Szampon samochodowy**

Brak .

### **10.4 Warunki, których należy unikać**

Unikać przemrożenia.

### **10.5 Materiały niezgodne**

Brak danych.

### **10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu**

Tlenki węgla

## **SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne**

### **11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

dla soli sodowej oksyetylowanych, siarczanowanych alkoholi tłuszczowych o długości łańcucha C<sub>10-16</sub> :

LD<sub>50</sub> - >2000 mg/kg (szczur)

dla dietanoloamidu kwasów tłuszczowych oleju kokosowego : LD<sub>50</sub>, mg/kg : >2000

dla 1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-, N-(C12-8(parzyste)  
acylowe pochodne, wodorotlenki, sole wewnętrzne, roztwór wodny:

LD<sub>50</sub>, mg/kg : 5926

dla soli tetrasodowej kwasu etylenodiaminotetraoctowego : LD<sub>50</sub> – 1000 - 2000 mg/kg (szczur)

## **SEKCJA 12. Informacje ekologiczne**

### **12.1 Toksyczność**

#### **Toksyczność dla organizmów wodnych**

Dla soli sodowej oksyetylowanych, siarczanowanych alkoholi tłuszczowych

Toksyczność ostra dla ryb LC<sub>50</sub>, mg/l/96h, (Brachdanio rerio) : > 1-10

Toksyczność ostra dla bezkręgowców EC<sub>50</sub>, mg/l/48h, (Daphnia magna) : > 1-10

Toksyczność ostra dla alg EC<sub>50</sub>, mg/l/72h, (Desmodesmus subspicatus) : >10-100

Toksyczność ostra dla bakterii EC<sub>50</sub>, mg/l, (Pseudomonas putida) : >10000

Dla soli tetrasodowej kwasu etylenodiaminotetraoctowego :

Toksyczność ostra dla ryb LC<sub>50</sub>, mg/l /96h(Leuciscus idus) : >500

Toksyczność ostra dla bezkręgowców EC<sub>50</sub>, mg/l/48h : >100

Toksyczność ostra dla bakterii EC<sub>50</sub>, mg/l : >100

Dla 1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-, N-(C12-8(parzyste)  
acylowe pochodne, wodorotlenki, sole wewnętrzne, roztwór wodny:

Toksyczność ostra dla ryb LC<sub>50</sub>, mg/l : 2

Toksyczność ostra dla bezkręgowców EC<sub>50</sub>, mg/l : 3,3

Toksyczność ostra dla bakterii EC<sub>50</sub>, mg/l : >100

Dla dietanoloamidu kwasów tłuszczowych oleju kokosowego

Toksyczność ostra dla ryb LC<sub>50</sub>, mg/l/96h (Orconhynchus mykiss) : 2,4

Toksyczność ostra dla glonów EC<sub>50</sub>, mg/l/72h (Desmodesmus subspicatus) : 3,9

Toksyczność ostra dla roślin wodnych EC<sub>50</sub>, mg/l/48h : 3,2

### **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

Środki powierzchniowo czynne zawarte w preparacie są biodegradowalne i spełniają wymogi rozporządzenia WE Nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dn. 31. marca 2004 r. w sprawie detergentów (Dz. Urz. UE.L.2004 nr104) z późn. zm.

### **12.3 Zdolność do bioakumulacji**

Nie akumuluje się

### **12.4 Mobilność w glebie**

Brak danych

### **12.5 Wyniki oceny wartości PBT i vPvB**

## **Szampon samochodowy**

Nie zawiera substancji PBT i vPvB

### **12.6 Inne szkodliwe skutki działania**

Brak

### **SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami**

#### **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

Przestrzegać ustawy z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi Dz.U. 2013 poz. 888, oraz rozporządzenia MOŚ z 09 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r. , poz. 1923).

### **SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu**

#### **14.1 Numer UN : nie dotyczy**

#### **14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: nie dotyczy**

#### **14.3 Klasa(y) zagrożenia w transporcie : nie dotyczy**

Numer rozpoznawczy : nie dotyczy

Nalepka ostrzegawcza numer : nie dotyczy

Kod klasyfikacyjny : nie dotyczy

#### **14.4 Grupa pakowania : III**

#### **14.5 Zagrożenia dla środowiska : nie**

#### **14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: nie dotyczy**

#### **14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i Kodeksem IBC :**

Brak danych

### **SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych**

#### **15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji, lub mieszaniny**

Przepisy prawne:

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 wraz z późn. zm

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.

2015/830 Rozporządzenie Komisji (UE) 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) z późn. zm.

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.

648/2004/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów wraz z późn. zmianami

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.2012.445 wraz z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. 2012.1018 wraz z późn. zm. ).

Rozporządzenie MPiPS z dnia 06 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 MOŚ z 09 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r. , 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).

## **Szampon samochodowy**

### **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Brak danych

### **SEKCJA 16. Inne informacje**

**Zmiany :** dostosowanie do aktualnych wymogów prawa

**Źródła danych :**

Karta opracowana na podstawie informacji własnych oraz kart charakterystyki surowców wchodzących w skład mieszaniny

**Wykaz zwrotów H :**

H302 działa szkodliwie po połknięciu  
H315 działa drażniąco na skórę  
H318 powoduje poważne uszkodzenie oczu  
H319 działa drażniąco na oczy  
H332 działa szkodliwie w następstwie wdychania

**Objaśnienie skrótów i akronimów występujących 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  
PNEC Przewidywane stężenie niepowodujące skutków  
DNEL Pochodny poziom stężenia, niepowodujący zmian

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci, w jakiej jest stosowany. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa a nie jako gwarancję jego właściwości. Informacje zawarte w Karcie dotyczą wyłącznie tytułowego produktu i nie mogą być aktualne lub wystarczające dla tego produktu użytego w połączeniu z innymi materiałami lub różnych zastosowaniach. W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu spada na użytkownika. Pracodawca jest zobowiązany do poinformowania wszystkich pracowników, którzy mają kontakt z produktem o zagrożeniach i środkach ochrony osobistej wyszczególnionych w tej karcie charakterystyki .