

## Szampon samochodowy

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

#### 1.1 Identyfikator produktu .

nazwa wyrobu :

Szampon Samochodowy

Kod produktu:

Kod UFI:

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

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

Zastosowania odradzane: nieokreślone

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

P. H. REZBIR Jakub Kowalski,

Witaszyczki 66, 63-230 Witaszyce, Tel. +48 509 895 959, 570 312 526

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki : [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.

Mieszanina nie spełnia kryteriów dla substancji PBT i vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia (WE) 1907/2006

### 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 anionowe, niejonowe i amfoteryczne środki powierzchniowo czynne, środki kompleksujące, wspomagające proces mycia oraz kompozycję zapachową. **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	Alkohole C12-14, etoksylované (1- 2.5 TE), siarczanowane, sole sodowe Klasyfikacja wg Rozporządzenia 1272/2008: Eye Dam. 1, H318 powoduje poważne uszkodzenie oczu Skin Irrit.2, H315 działa drażniąco na skórę Aquatic Chronic 3 H412 działa szkodliwie na organizmy wodne powodując długotrwałe skutki <u>Specyficzne stężenia graniczne:</u> 5 % ≤ C < 10 % Eye Irrit.2 H 319 10 % ≤ C < 100 % Eye Dam. 1 H318	5,0 – 8,0 %
CAS : 8051-30-7 EC: 931-329-6 Nr indeksowy : Nie dotyczy Nr REACH : 01-21194-90100-53-XXXX	Amidy, C8-18 (parzyste) i C18 nienasycone, N,N-bis (hydroksyetylowe) Klasyfikacja wg Rozporządzenia 1272/2008: Skin Irrit.2 H315 działa drażniąco na skórę Eye Dam. 1, H318 powoduje poważne uszkodzenie oczu H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.	0,5 – 1,5 %
CAS : 97862-59-4 EC: 931-296-8 Nr indeksowy : Nie dotyczy Nr REACH : 01-2119488533-30-0003	1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-, N-(C12-18(parzyste) acylowe pochodne, wodorotlenki, sól obojętna Klasyfikacja wg Rozporządzenia 1272/2008: Eye Dam. 1, H318 powoduje poważne uszkodzenie oczu <u>Specyficzne stężenia graniczne:</u> 4 % ≤ C < 10 % Eye Irrit.2 H 319 C ≥ 10 % Eye Dam. 1 H318	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 %

Pełna treść zwrotów H w Sekcji 16

### SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

#### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Drogi oddechowe:

## **Szampon samochodowy**

W zatruciach inhalacyjnych wyprowadzić poszkodowanego z miejsca narażenia. Zapewnić spokój. Chronić przed utratą ciepła . W razie duszności podawać tlen. Zapewnić pomoc medyczną .

### **Oczy:**

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

### **Skóra:**

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

### **Polknięcie:**

Nie wywoływać wymiotów . Jak najszybciej podać do wypicia białko jaj kurzych , lub mleko. Nie podawać środków zobojętniających . Wezwać lekarza.

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

-wdychanie -objawy : kichanie, wysięk z nosa, kaszel, ból gardła, trudności w oddychaniu, a nawet śpiączka.

-spożycie – objawy:- silny ból, wymioty, biegunka, spadek ciśnienia krwi; objawy uszkodzeń mogą pojawić się nawet kilka dni po narażeniu.

-kontakt ze skórą – objawy : możliwe poważne oparzenia; mogą powstawać rany, głębokie owrzodzenia, skóra zimna, rozmiękczona, sina lub bardzo biała.

-kontakt z oczami – objawy : uszkodzenia rogówki i spojówek (zaczerwienienie, silny ból) prowadzące do nieodwracalnego pogorszenia widzenia , lub całkowitej utraty wzroku.

### **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:**

#### **Odpowiednie środki gaśnicze:**

Piana, ditlenek węgla, proszki gaśnicze, woda – prądy rozproszone.

#### **Niewłaściwe środki gaśnicze:**

Nie stosować zwartych strumieni wody (niebezpieczeństwo rozprysku).

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

Unikać kontaktu z takimi metalami jak cynk i glin (w wyniku reakcji chemicznej wydziela się wodór)**5.3**

### **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 mieszaniną. Usunąć ludzi z zagrożonego obszaru. Odzież ochronna kwasoodporna, rękawice kwasoodporne , okulary ochronne

#### ***Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy***

Osoby postronne należy niezwłocznie usunąć z miejsca zagrożenia

#### ***Dla osób udzielających pomocy***

Zadbać o bezpieczeństwo swoje i ratowanych osób. Nosić ubranie robocze i środki ochrony osobistej.

Zapewnić odpowiednią wentylację

### **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

## **Szampon samochodowy**

### **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 spłukać 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**

#### Środki ostrożności:

Stosować zgodnie z przeznaczeniem i zaleceniami producenta. Stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej. Unikać zanieczyszczenia oczu, skóry i ubrania. Unikać wdychania par lub mgły. Przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach.

#### Zalecenia dotyczące higieny pracy:

Nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu w miejscach stosowania, przemieszczania i przechowywania produktu. Myć ręce i twarz przed jedzeniem, piciem i paleniem tytoniu. Przed wyjściem do miejsca spożywania posiłków zdjąć zanieczyszczoną odzież oraz sprzęt ochronny. Nie używać zanieczyszczonej odzieży.

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

Przechowywać w szczelnie zamkniętych pojemnikach nie narażonych na działanie promieni słonecznych, w wydzielonym pomieszczeniu magazynowym w temperaturze nie mniejszej niż 12 °C, zaopatrzonym w wentylację oraz nienasiąkliwą, łatwo zmywalną ługoodporną podłogę.

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

Nieznane

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

### **8.1 Parametry dotyczące kontroli**

Wartości DNEL i PNEC :

Alkohole C12-14, etoksylowane (1- 2,5 TE), siarczanowane, sole sodowe

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia długotrwałego przez skórę 2750 mg/kg Bw/dzień

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia długotrwałego przez drogi oddechowe: 175 mg/m<sup>3</sup>

Wartość PNEC dla środowiska wód słodkich: 0,24 mg/l

Wartość PNEC dla środowiska wód morskich: 0,024 mg/l

Wartość PNEC dla osadów wód słodkich: 5,45 mg/kg

Wartość PNEC dla osadów wód morskich: 0,545 mg/kg

Wartość PNEC dla środowiska gleb: 0,946 mg/kg

Amidy, C8-18 parzyste i C18 nienasycone, N,N-bis(hydroksyetylowe)

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia długotrwałego przez drogi oddechowe (skutki systemowe): 73,4 mg/m<sup>3</sup>

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia długotrwałego przez skórę (skutki systemowe): 4,16 mg/kg m.c./d

Wartość DNEL dla konsumentów w warunkach narażenia długotrwałego przez drogi oddechowe (skutki systemowe): 21,7 mg/m<sup>3</sup>

Wartość DNEL dla konsumentów w warunkach narażenia długotrwałego przez skórę (skutki systemowe): 2,5 mg/kg m.c./d

## **Szampon samochodowy**

Wartość DNEL dla konsumentów w warunkach narażenia długotrwałego doustnie (skutki systemowe): 6,25 mg/kg m.c./d

Wartość PNEC dla środowiska wód słodkich: 0,007 mg/l

Wartość PNEC dla środowiska wód morskich: 0,0007 mg/l

Wartość PNEC dla środowiska osadu (wody słodkie): 0,195 mg/kg sm

Wartość PNEC dla środowiska osadu (wody morskie): 0,019 mg/kg sm

Wartość PNEC dla środowiska oczyszczalni ścieków: 830 mg/l

Wartość PNEC dla środowiska gleby: 0,035 mg/kg sm

1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-, N-(C12-18(parzyste) acylowe pochodne, wodorotlenki, sól obojętna

Wartości DNEL

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia długotrwałego przez drogi oddechowe (skutki systemowe): 44 mg/m<sup>3</sup>

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia długotrwałego przez skórę (skutki systemowe): 12,5 mg/kg m.c./d

Wartość DNEL dla konsumentów w warunkach narażenia długotrwałego przez drogi oddechowe (skutki systemowe): 13,04 mg/m<sup>3</sup>

Wartość DNEL dla konsumentów w warunkach narażenia długotrwałego przez skórę (skutki systemowe): 7,5 mg/kg m.c./d

Wartość DNEL dla konsumentów w warunkach narażenia długotrwałego doustnie (skutki systemowe): 6,25 mg/kg m.c./d

Wartość PNEC dla środowiska wód słodkich: 0,013 mg/l

Wartość PNEC dla środowiska wód morskich: 0,001 mg/l

Wartość PNEC dla środowiska osadu (wody słodkie): 11,1 mg/kg sm

Wartość PNEC dla środowiska osadu (wody morskie): 1,11 mg/kg sm

Wartość PNEC dla środowiska oczyszczalni ścieków: 3000 mg/l

Wartość PNEC dla środowiska gleby: 0,85 mg/kg sm

Sól tetrasodowa kwasu etylenodiaminotetraoctowego

Wartości DNEL

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia długotrwałego przez drogi oddechowe (efekt systemowy i lokalny): 2,5 mg/m<sup>3</sup>

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia krótkotrwałego przez drogi oddechowe (efekt systemowy i lokalny): 2,5 mg/m<sup>3</sup>

Wartość DNEL dla konsumentów w warunkach narażenia długotrwałego przez drogi oddechowe (efekt systemowy i lokalny): 1,5 mg/m<sup>3</sup>

Wartość DNEL dla konsumentów w warunkach narażenia krótkotrwałego przez drogi oddechowe (efekt układowy i lokalny): 1,5 mg/m<sup>3</sup>

Wartość DNEL dla konsumentów w warunkach narażenia długotrwałego przez drogi pokarmowe, efekt systemowy: 25mg/kg/1d

Wartości PNEC

Wartość PNEC dla środowiska wód słodkich : 2,2 mg/l

Wartość PNEC dla środowiska wód morskich : 0,22 mg/l

Wartość PNEC sporadyczne uwolnienie: 1,2 mg/l

Wartość PNEC dla oczyszczalni: 43 mg/l

Wartość PNEC dla środowiska gleby : 0,72 mg/kg

Najwyższe dopuszczalne stężenia : nieustalone

(wg Rozporządzenia MRPiPS z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy, Dz. U. 2018 poz. 1286.) ze zm.

### **8.2 Kontrola narażenia**

#### **Ochrona dróg oddechowych:**

## Szampon samochodowy

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

Stan skupienia	Ciecz
Kolor	Niebieski
Zapach	Przyjemny, właściwy użytych surowców i zastosowanej kompozycji zapachowej
Temperatura topnienia/krzepnięcia, (°C)	Ok. 0
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia, (°C)	Ok. 100
Palność materiałów	Mieszanina niepalna
Dolna i górna granica wybuchowości.	Nieokreślona
Temperatura zapłonu, (°C)	Nie dotyczy
Temperatura samozapłonu, (°C)	Nie dotyczy
Temperatura rozkładu, (°C)	Nieokreślona
pH. 1 % m/m roztwór wodny, 20°C	9,7
Lepkość kinematyczna w 40°C	Nieokreślona
Rozpuszczalność g/dm <sup>3</sup> w 20 °C (ECHA)	W wodzie rozpuszczalny
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	Brak danych
Prężność pary	Nieokreślona.
Gęstość, (20°C), g/cm <sup>3</sup>	1,030
Względna gęstość pary	Brak danych.
Charakterystyka cząstek	Nie dotyczy

### 9.2 Inne informacje

INFORMACJE DOTYCZĄCE KLAS ZAGROŻENIA FIZYCZNEGO

Mieszanina nie została sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie fizyczne

INNE WŁAŚCIWOŚCI BEZPIECZEŃSTWA

Brak dodatkowych informacji

## 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

Brak .

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Unikać przemrożenia.

### 10.5 Materiały niezgodne

## **Szampon samochodowy**

Brak danych.

### **10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu**

Tlenki węgla

### **SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne**

#### **11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008.**

dla alkoholi C12-14, etoksylogowanych (1- 2.5 TE), siarczanowanych, soli sodowych:

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

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

Amidy, C8-18 parzyste i C18 nienasycone, N,N-bis(hydroksyletylowe)

Toksyczność ostra:

LD<sub>50</sub> (skórny) – 2000 mg/kg (Szczur)

LD<sub>50</sub> (doustnie) – 2000 mg/kg (Szczur)

dla 1-Propanaminiom, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-, N-(C12-18(parzyste) acylowe pochodne, wodorotlenki, sól obojętna:

LD<sub>50</sub> (skórny) > 2000 mg/kg (Szczur)

LD<sub>50</sub> (doustnie) – 2335 mg/kg (Szczur)

LOEL droga pokarmowa, stan przewlekły (szczur męski, żeński) 97 mg/kg

NOEL droga pokarmowa, stan przewlekły (szczur) 300 mg/kg

Toksyczność mieszaniny

Toksyczność ostra:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie żrące/drażniące na skórę :

Nie działa żrąco, ani drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie rakotwórcze:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie aspiracją:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### **11.2 Informacje o innych zagrożeniach**

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Żaden ze składników mieszaniny nie został określony jako mający właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

### **SEKCJA 12. Informacje ekologiczne**

#### **12.1 Toksyczność**

Toksyczność dla organizmów wodnych

Sól tetrasodowa kwasu etylenodiaminotetraoctowego

## **Szampon samochodowy**

-Toksyczność dla ryb:

LC50 :>500mg/l/96h (Leuciscus idus)

-Toksyczność dla bezkręgowców :

EC50 : >100mg/l/48h

Alkohole C12-14, etoksylowane (1- 2.5 TE), siarczanowane, sole sodowe

Toksyczność ostra dla ryb LC<sub>50</sub>, mg/196h, (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

Amidy, C8-18 parzyste i C18 nienasycone, N,N-bis(hydroksyletylowe)

Toksyczność ostra dla ryb (Oncorhynchus mykiss) LC50 : 2,40 mg/l/ 96 h

Toksyczność ostra dla ryb (Danio rerio) LC50 : 4,9 mg/l/ 96 h

Toksyczność ostra dla glonów (Desmodesmus subspicatus) EC50 : 3,9 mg/l/72h

Toksyczność ostra dla glonów (Pseudokirchneriella subcapitata) EC50 : 2,10 mg/l/4d

Toksyczność ostra dla skorupiaków (Daphnia magna) EC50 : 3,2 mg/l/48h

Toksyczność ostra dla bakterii (Pseudomonas putida) EC10 : 830 mg/l/72 h

Toksyczność chroniczna:

Ryby: (Oncorhynchus mykiss) NOEC: 0,32 mg/l (28d)

LOEC: 1,0 mg/l (28 d)

Glony: (Desmodesmus subspicatus) NOEC: 0,3 mg/l (72h)

Bezkęgowce wodne: (Daphnia magna) NOEC: 0,1 mg/l (21d)

LOEC: 0,32 mg/l (21 d)

Dla 1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-, N-(C12-8(parzyste) acylowe pochodne, wodorotlenki, sól obojętna:

Toksyczność ostra dla ryb LC<sub>50</sub>, mg/l/96h : 1,1

Toksyczność ostra dla bezkręgowców (rozwiłitka) EC<sub>50</sub>, mg/l/48h : 1,9

Przewlekłe NOEC, (glon): 0,3 mg/l/72h

Przewlekłe NOEC, (rozwiłitka): 0,3 mg/l/21d

Przewlekłe NOEC, (ryba) :0,135mg/l/100d

### **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**

Nie zawiera substancji PBT i vPvB

### **12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Żaden ze składników nie został zidentyfikowany jako zaburzający funkcjonowanie układu hormonalnego.

### **12.7 Inne szkodliwe skutki działania**

Brak dostępnych danych

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

### **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**



## **Szampon samochodowy**

Kod odpadu 20 01 29\* - Detergenty zawierające substancje niebezpieczne Należy przekazać wyspecjalizowanemu przedsiębiorstwu do utylizacji upoważnionym do oceny i usunięcia odpadu zgodnie z Aneksami 1 i 2 (Dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE) i Dz.U. 2013 nr 0 poz 21. Zgodnie z kodem 15 01 (2000/532/WE), jeśli pojemnik znajduje się w bezpośrednim kontakcie z produktem, należy obchodzić się z nim tak samo jak z produktem. W przeciwnym przypadku, należy obchodzić się z nim jak z odpadem nie stanowiącym zagrożenia. Odradza się jego zrzut do cieków wodnych. Zobacz pkt. 6.2.

Przestrzegać ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz.U. 2013 poz. 21).

Przestrzegać ustawy z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi Dz.U. 2013 poz. 888, oraz rozporządzenia Ministra Klimatu z 02 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020 , poz. 10).

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

**14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:** nie dotyczy

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

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

Numer rozpoznawczy : nie dotyczy

Nalepka ostrzegawcza numer : nie dotyczy

Kod klasyfikacyjny : nie dotyczy

**14.4 Grupa pakowania :** nie dotyczy

**14.5 Zagrożenia dla środowiska :** nie dotyczy

**14.6 Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników:** nie dotyczy

**14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:**

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:

Ustawa z dnia 25.02.2011r. - o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. 2011, nr 63, poz. 322) z późn. zm.

Rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie REACH 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.

2020/878 ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) z dnia 18czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (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.648/2004/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów 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. ).

Rozporządzenia MRPiPS z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy, Dz. U. 2018 poz. 1286.) ze zm.

## **Szampon samochodowy**

2016/425 Roz. Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) z dnia 09 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG

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 Klimatu 02 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020 , poz. 10).

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).

### **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Brak danych

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

**Zmiany :** Sekcja 1, 3, 5, 6, 7, 9, 11, 12,.

#### **Źródła danych :**

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

#### **Inne źródła danych :**

Dane dla substancji zarejestrowanych:

<http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/registered-substances>

#### **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

H411 działa toksycznie na organizmy wodne powodując długotrwałe skutki

H412 działa szkodliwie na organizmy wodne powodując długotrwałe skutki

#### **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

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.

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 .