



PORSCHE

00004400404 Szampon samochodowy

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878
Numer odniesienia: 0532-0032
Data wydania: 08.12.2022 Wersja: 1.0

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina
Nazwa produktu : 00004400404 Szampon samochodowy
Kod produktu : 0532-0032
Rodzaj produktu : Środek czyszczący
Synonimy : 00004400188 ; 00004400403 ; 00004400404

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Środek czyszczący

1.2.2. Odradzane zastosowanie

Ograniczenia zakresu używania : Przeznaczony do użytku przez profesjonalistów

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dystrybutor

Volkswagen Group Polska Sp. z o.o.
ul. Krancowa 44
PL- 61037 Poznan
Polska
T +48 61 62 73 000
safetydata@porsche.de

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego : +48 22 398 80 29
24H

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria H319
2

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie H412
przewlekłą, kategoria 3

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

Szkodliwe skutki związane z właściwościami fizykochemicznymi, skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko.

Działa drażniąco na oczy. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

00004400404 Szampon samochodowy

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



GHS07

Hasło ostrzegawcze (CLP) :

Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) :

H319 - Działa drażniąco na oczy.

H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) :

P264 - Dokładnie umyć ręce, przedramiona i twarz po użyciu.

P273 - Unikać uwolnienia do środowiska.

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.

P337+P313 - W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy:

Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P501 - Zawartość i pojemnik usuwać do punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych lub specjalnych zgodnie z miejscowymi, regionalnymi, krajowymi i/lub międzynarodowymi przepisami.

2.3. Inne zagrożenia

Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII

Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII

Nie zawiera substancji PBT/vPvB $\geq 0,1\%$ ocenianych zgodnie z załącznikiem XIII REACH

| Składnik | |
|---|---|
| kwasy cytrynowy (77-92-9) | Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII |
| 3-Butoxy-2-propanol (5131-66-8) | Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII |
| alcohols, C12-14, ethoxylated < 2.5 mol EO, sulfates, sodium salts (68891-38-3) | Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII |

Mieszanina nie zawiera substancji włączonej(-ych) do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające układ hormonalny lub nie jest zidentyfikowana jako zaburzająca układ hormonalny zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub w rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym lub większym niż 0,1 % wag.

00004400404 Szampon samochodowy

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszaniny

| Nazwa | Identyfikator produktu | % | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|--|--|-----------------|---|
| kwasy cytrynowy | Numer CAS: 77-92-9 Numer WE: 201-069-1 Numer indeksowy: 607-750-00-3 REACH-nr: 01-2119457026-42 | $\geq 5 - < 10$ | Skin Corr./Irrit. Niesklasyfikowane Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 |
| 3-Butoxy-2-propanol | Numer CAS: 5131-66-8 Numer WE: 225-878-4 Numer indeksowy: 603-052-00-8 REACH-nr: 01-2119475527-28 | $\geq 1 - < 3$ | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 |
| Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts | Numer CAS: 97489-15-1 Numer WE: 307-055-2 REACH-nr: 01-2119489924-20 | $\geq 1 - < 3$ | Acute Tox. 4 (Doustny), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 |
| alcohols, C12-14, ethoxylated < 2.5 mol EO, sulfates, sodium salts | Numer CAS: 68891-38-3 Numer WE: 500-234-8 REACH-nr: 01-2119488639-16 | $\geq 1 - < 3$ | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 |
| 1,3-Propanediamine, N-(3-aminopropyl)-N-dodecyl- | Numer CAS: 2372-82-9 Numer WE: 219-145-8 REACH-nr: 01-2119980592-29 | $< 0,1$ | Acute Tox. 3 (Doustny), H301 Skin Corr. 1B, H314 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |

| Specyficzne stężenia graniczne: | | |
|---|--|---|
| Nazwa | Identyfikator produktu | Specyficzne stężenia graniczne |
| Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts | Numer CAS: 97489-15-1 Numer WE: 307-055-2 REACH-nr: 01-2119489924-20 | ($10 < C \leq 15$) Skin Irrit. 2, H315 ($10 < C \leq 15$) Eye Irrit. 2, H319 ($15 < C \leq 60$) Eye Dam. 1, H318 ($15 < C \leq 60$) Skin Irrit. 2, H315 ($60 < C \leq 100$) Eye Dam. 1, H318 ($60 \leq C \leq 100$) Skin Irrit. 2, H315 ($60 < C \leq 100$) Acute Tox. 4 (Oral), H302 |

00004400404 Szampon samochodowy

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

| Specyficzne stężenia graniczne: | | |
|--|--|--|
| Nazwa | Identyfikator produktu | Specyficzne stężenia graniczne |
| alcohols, C12-14, ethoxylated < 2.5 mol EO, sulfates, sodium salts | Numer CAS: 68891-38-3 Numer WE: 500-234-8 REACH-nr: 01-2119488639-16 | (5 ≤ C < 10) Eye Irrit. 2, H319 (10 ≤ C < 100) Eye Dam. 1, H318 |

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu : Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą : Płukać skórę dużą ilością wody.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami : Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
- Pierwsza pomoc - środki po połknięciu : W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub z lekarzem. NIE wywoływać wymiotów.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Symptomy/skutki w przypadku kontaktu z oczami : Podrażnienie oczu.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

- Odpowiedni(e) środek(ki) gaśniczy(e) : Woda rozpylana. Suchy proszek. Piana. DITLENEK WĘGLA.
- Nieodpowiednie środki gaśnicze : Nie używać silnego strumienia wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- Zagrożenie pożarowe : Nie wdychać dymów powstających w wyniku pożaru lub wybuchu.
- Zagrożenie wybuchem : Brak bezpośredniego zagrożenia wybuchem.
- Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru : Możliwe tworzenie się toksycznych gazów.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

- Instrukcje gaśnicze : Gasić pożar z rozsądnej odległości z zachowaniem zwykłych środków ostrożności. Nie wchodzić do strefy ogarniętej pożarem bez sprzętu ochronnego i aparatu do oddychania.
- Ochrona podczas gaszenia pożaru : Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Samodzielny, izolujący aparat ochronny do oddychania. Kompletna odzież ochronna.
- Inne informacje : W przypadku pożaru, wydzielają się gazy żrące i toksyczne.

00004400404 Szampon samochodowy

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Procedury awaryjne : Przewietrzyć strefę rozlewu. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Wyposażenie ochronne : Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Celem uzyskania dodatkowych informacji patrz sekcja 8: "Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej".

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska. Nie można dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji, wód powierzchniowych lub gruntowych.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Metody usuwania skażenia : Zebrać rozlany płyn za pomocą materiału wchłaniającego.

Inne informacje : Usuwać materiały lub pozostałości stałe w upoważnionym zakładzie.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Bezpieczne postępowanie: patrz sekcja 7. Osobiste wyposażenie ochronne: patrz sekcja 8. Celem uzyskania dodatkowych informacji, patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Nosić indywidualne środki ochrony.

Zalecenia dotyczące higieny : Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Umyć ręce po każdym kontakcie z produktem.

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

Warunki przechowywania : Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać z dala od artykułów spożywczych. Chronić przed mrozem.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

8.1.1. Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy i dopuszczalne wartości biologiczne

Brak dodatkowych informacji

8.1.2. Zalecanych procedur monitorowania

Brak dodatkowych informacji

8.1.3. Tworzą się substancje zanieczyszczające powietrze

Brak dodatkowych informacji

8.1.4. DNEL i PNEC

Brak dodatkowych informacji

00004400404 Szampon samochodowy

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

8.1.5. Zarządzanie pasmami ryzyka

Brak dodatkowych informacji

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Stosowne techniczne środki kontroli:

Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy.

8.2.2. Indywidualne wyposażenie ochronne

Symbole osobistego sprzętu ochronnego:



8.2.2.1. Ochronę oczu lub twarzy

Ochrona oczu:

Okulary ochronne

8.2.2.2. Ochrona skóry

Ochrona skóry i ciała:

Nosić odpowiednią odzież ochronną

Ochrona rąk:

Rękawice ochronne

8.2.2.3. Ochrona dróg oddechowych

Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku niewystarczającej wentylacji, nosić odpowiedni aparat oddechowy

8.2.2.4. Zagrożenia termiczne

Brak dodatkowych informacji

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Kontrola narażenia środowiska:

Unikać uwolnienia do środowiska.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

| | |
|-------------------------|--|
| Stan skupienia | : Ciekły |
| Barwa | : Bezbarwna. |
| Wygląd | : ciecz. |
| Zapach | : Charakterystyczny. |
| Próg zapachu | : Niedostępny |
| Temperatura topnienia | : Nie dotyczy |
| Temperatura krzepnięcia | : Niedostępny |
| Temperatura wrzenia | : 100 °C |
| Łatwopalność | : Nie dotyczy |
| Właściwości wybuchowe | : produkt nie stanowi niebezpieczeństwa wybuchowego. |
| Granica wybuchowości | : Niedostępny |

00004400404 Szampon samochodowy

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

| | |
|--|--|
| Dolna granica wybuchowości | : Niedostępny |
| Górna granica wybuchowości | : Niedostępny |
| Punkt zapłonu: | : Niedostępny |
| Temperatura samozapłonu | : Niedostępny |
| Temperatura rozkładu | : Niedostępny |
| pH | : 2,58 – 2,62 W temp. 20°C |
| Lepkość, kinematyczna | : Niedostępny |
| Rozpuszczalność | : Mieszalny z wodą. |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow) | : Niedostępny |
| Prężność par | : 23 hPa W temp. 20°C |
| Ciśnienie pary przy 50°C | : Niedostępny |
| Gęstość | : 1,04 – 1,08 g/cm ³ W temp. 20°C |
| Gęstość względna | : Niedostępny |
| Gęstość względna pary w temp. 20°C | : Niedostępny |
| Charakterystyka cząstki | : Nie dotyczy |

9.2. Inne informacje

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak dodatkowych informacji

9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Produkt nie reaguje w normalnych warunkach użytkowania, przechowywania i transportu.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach normalnych.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reaguje z utleniaczami.

10.4. Warunki, których należy unikać

Żadne w zalecanych warunkach przechowywania i użytkowania (patrz sekcja 7).

10.5. Materiały niezgodne

Silne utleniacze.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Żaden niebezpieczny produkt rozkładu nie powinien powstać w normalnych warunkach magazynowania i użytkowania. W przypadku pożaru: Tlenek węgla. Dytlenek węgla.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

| | |
|-------------------------------|----------------------|
| Toksyczność ostra (doustnie) | : Nie sklasyfikowany |
| Toksyczność ostra (skórnice) | : Nie sklasyfikowany |
| Toksyczność ostra (inhalacja) | : Nie sklasyfikowany |

00004400404 Szampon samochodowy

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

| | |
|---|---|
| Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts (97489-15-1) | |
| LD50 doustnie, szczur | 500 – 2000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| kwasy cytrynowy (77-92-9) | |
| LD50 doustnie | 5400 mg/kg masy ciała Animal: mouse, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 4500 - 6400 |
| LD50, skóra, szczur | > 2000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| 3-Butoxy-2-propanol (5131-66-8) | |
| LD50 doustnie, szczur | 3300 mg/kg masy ciała (OECD 401, Szczur, Samiec / samica, Wartość doświadczalna, Droga pokarmowa, 14 dzień/dni) |
| LD50, skóra, szczur | > 2000 mg/kg masy ciała (OECD 402, 24 g, Szczur, Samiec / samica, Wartość doświadczalna, Skóra, 14 dzień/dni) |
| LD50 skóra, królik | 3100 mg/kg Source: NLM;chemIDplus, TOMES;LOLI; |
| alcohols, C12-14, ethoxylated < 2.5 mol EO, sulfates, sodium salts (68891-38-3) | |
| LD50 doustnie, szczur | 4100 mg/kg masy ciała (OECD 401, Szczur, Samiec / samica, Wartość doświadczalna, Droga pokarmowa) |
| LD50 doustnie | 4100 mg/kg masy ciała |
| LD50, skóra, szczur | > 2000 mg/kg masy ciała (OECD 402, 24 g, Szczur, Samiec / samica, Read-across, Skóra, 14 dzień/dni) |
| LD50 przez skórę | > 2000 mg/kg masy ciała |
| 1,3-Propanediamine, N-(3-aminopropyl)-N-dodecyl- (2372-82-9) | |
| LD50 doustnie, szczur | 50 – 300 mg/kg |
| Działanie żrące/drażniące na skórę | : Nie sklasyfikowany pH: 2,58 – 2,62 W temp. 20°C |
| Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy | : Działa drażniąco na oczy. pH: 2,58 – 2,62 W temp. 20°C |
| Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę | : Nie sklasyfikowany |
| Działanie mutagenne na komórki rozrodcze | : Nie sklasyfikowany |
| Działanie rakotwórcze | : Nie sklasyfikowany |
| Szkodliwe działanie na rozrodczość | : Nie sklasyfikowany |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe | : Nie sklasyfikowany |
| kwasy cytrynowy (77-92-9) | |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe | Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane | : Nie sklasyfikowany |
| kwasy cytrynowy (77-92-9) | |
| LOAEL (doustnie, szczur, 90 dni) | 8000 mg/kg masy ciała Animal: rat |

00004400404 Szampon samochodowy

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

| | |
|---|---|
| kwasy cytrynowe (77-92-9) | |
| NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni) | 4000 mg/kg masy ciała Animal: rat |
| 3-Butoxy-2-propanol (5131-66-8) | |
| LOAEL (doustnie, szczur, 90 dni) | 1000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni) | 350 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| NOAEL (skóra, szczur/królik, 90 dni) | 880 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study) |
| alcohols, C12-14, ethoxylated < 2.5 mol EO, sulfates, sodium salts (68891-38-3) | |
| NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni) | > 225 mg/kg masy ciała (metoda OECD 408) |
| 1,3-Propanediamine, N-(3-aminopropyl)-N-dodecyl- (2372-82-9) | |
| LOAEL (doustnie, szczur, 90 dni) | 21 mg/kg masy ciała/dzień średni nerki wytyczna <tx: _EPA OPP 82-3> |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane | Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane. |

Zagrożenie spowodowane aspiracją : Nie sklasyfikowany

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Niepożądanych skutkach dla zdrowia spowodowanych przez właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego : Mieszanina nie zawiera substancji włączonej(-ych) do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające układ hormonalny lub nie jest zidentyfikowana jako zaburzająca układ hormonalny zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub w rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym lub większym niż 0,1 % wag.

11.2.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekologia - ogólnie : Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwałe (ostre) : Nie sklasyfikowany
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwałe (przewlekłe) : Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Nie ulega szybkiej degradacji

| | |
|---|---|
| Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts (97489-15-1) | |
| LC50 - Ryby [1] | 5,5 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus melanotus |

00004400404 Szampon samochodowy

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

| Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts (97489-15-1) | |
|---|---|
| LC50 - Ryby [2] | 8,4 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus melanotus |
| EC50 - Skorupiaki [1] | 9,2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 - Skorupiaki [2] | 9,8 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 - Inne organizmy wodne [1] | 9,81 mg/l waterflea |
| EC50 - Inne organizmy wodne [2] | > 61 mg/l |
| EC50 72h - Algi [1] | > 61 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| EC50 72h - Algi [2] | > 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| LOEC (przewlekłe) | 1,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '22 d' |
| NOEC dla toksyczności przewlekłej dla ryb | 0,85 mg/l |
| kwasy cytrynowy (77-92-9) | |
| LC50 - Ryby [1] | 440 – 760 mg/l (Równoważna lub podobna do OECD 203, 48 g, Leuciscus idus, System statyczny, Woda słodka, Wartość doświadczalna, Stężenie nominalne) |
| 3-Butoxy-2-propanol (5131-66-8) | |
| LC50 - Ryby [1] | 560 – 1000 mg/l (OECD 203, 96 g, Poecilia reticulata, System statyczny, Woda słodka, Wartość doświadczalna, GLP) |
| EC50 - Skorupiaki [1] | > 1000 mg/l (OECD 202, 48 g, Daphnia magna, System statyczny, Woda słodka, Wartość doświadczalna, GLP) |
| EC50 96h - Algi [1] | > 1000 mg/l (Inne, Pseudokirchneriella subcapitata, System statyczny, Woda słodka, Wartość doświadczalna, GLP) |
| alcohols, C12-14, ethoxylated < 2.5 mol EO, sulfates, sodium salts (68891-38-3) | |
| NOEC (przewlekła) | 0,27 mg/l Daphnia magna (rozwiłitka) |
| 1,3-Propanediamine, N-(3-aminopropyl)-N-dodecyl- (2372-82-9) | |
| LC50 - Ryby [1] | 0,431 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) |
| EC50 - Skorupiaki [1] | 0,0775 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 72h - Algi [1] | 0,02 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| EC50 72h - Algi [2] | 0,012 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| EC50 96h - Algi [1] | 0,278 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships |
| LOEC (przewlekłe) | 0,066 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC (przewlekła) | 0,024 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |

00004400404 Szampon samochodowy

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

| kwasy cytrynowy (77-92-9) | |
|---|---|
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Ulega biodegradacji w glebie. Łatwo ulegający biodegradacji w wodzie. |
| Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT) | 0,42 g O ₂ /g substancji |
| Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT) | 0,728 g O ₂ /g substancji |
| ThOD | 0,686 g O ₂ /g substancji |
| BZT (% ThOD) | 0,89 (20 dzień/dni, Literatura) |
| 3-Butoxy-2-propanol (5131-66-8) | |
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Łatwo ulegający biodegradacji w wodzie. |
| alcohols, C12-14, ethoxylated < 2.5 mol EO, sulfates, sodium salts (68891-38-3) | |
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Łatwo ulegający biodegradacji w wodzie. |
| 1,3-Propanediamine, N-(3-aminopropyl)-N-dodecyl- (2372-82-9) | |
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Łatwo ulega biodegradacji. |

12.3. Zdolność do bioakumulacji

| kwasy cytrynowy (77-92-9) | |
|---|---|
| BCF - Inne organizmy wodne [1] | 3,2 l/kg (Obliczona wartość) |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow) | -1,8 – -1,55 (Wartość doświadczalna) |
| Zdolność do bioakumulacji | Nie ulega bioakumulacji. |
| 3-Butoxy-2-propanol (5131-66-8) | |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow) | 1,2 (Wartość doświadczalna, OECD 117, 20 °C) |
| Zdolność do bioakumulacji | Niski potencjał bioakumulacji (Log Kow < 4). |
| alcohols, C12-14, ethoxylated < 2.5 mol EO, sulfates, sodium salts (68891-38-3) | |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow) | 0,3 (Wartość doświadczalna, OECD 123, 23 °C) |
| Zdolność do bioakumulacji | Niski potencjał bioakumulacji (Log Kow < 4). |
| 1,3-Propanediamine, N-(3-aminopropyl)-N-dodecyl- (2372-82-9) | |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow) | 4,46 Source: Quantitative Structure Activity Relation |

12.4. Mobilność w glebie

| kwasy cytrynowy (77-92-9) | |
|--|---|
| Ekologia - gleba | Brak danych (badawczych) dotyczących mobilności dostępnej substancji. |
| 3-Butoxy-2-propanol (5131-66-8) | |
| Mobilność w glebie | 9,228 |
| Napięcie powierzchniowe | 57,6 N/m (20 °C, 100 vol %) |

00004400404 Szampon samochodowy

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

| | |
|---|--|
| 3-Butoxy-2-propanol (5131-66-8) | |
| Ekologia - gleba | Na podstawie dostępnych wartości liczbowych nie można sformułować jednoznacznych wniosków. |
| alcohols, C12-14, ethoxylated < 2.5 mol EO, sulfates, sodium salts (68891-38-3) | |
| Napięcie powierzchniowe | 33 mN/m (25 °C, 721 mg/l, BS EN 14370:2004) |
| Znormalizowany współczynnik adsorpcji węgla organicznego (Log Koc) | 0,34 (log Koc, Inne, QSAR) |
| Ekologia - gleba | Duża mobilność w glebie. |
| 1,3-Propanediamine, N-(3-aminopropyl)-N-dodecyl- (2372-82-9) | |
| Mobilność w glebie | 3,283 Source: Quantitative Structure Activity Relation |

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

| |
|--|
| 00004400404 Szampon samochodowy |
| Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII |
| Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII |

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Niepożądanych skutkach dla środowiska spowodowanych przez właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego : Mieszanina nie zawiera substancji włączonej(-ych) do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające układ hormonalny lub nie jest zidentyfikowana jako zaburzająca układ hormonalny zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub w rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym lub większym niż 0,1 % wag.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Metody unieszkodliwiania odpadów : Usunąć zawartość/pojemnik zgodnie z zaleceniami upoważnionego centrum sortowania i zbiórki odpadów.

Kod europejskiego katalogu odpadów (LoW) : 20 00 00 - Odpady komunalne łącznie z frakcjami gromadzonymi selektywnie
20 01 00 - Odpady komunalne segregowane i gromadzone selektywnie (z wyłączeniem 15 01)
20 01 30 - detergenty inne niż wymienione w 20 01 29

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID | | | | |
| Nieuregulowany | Nieuregulowany | Nieuregulowany | Nieuregulowany | Nieuregulowany |

00004400404 Szampon samochodowy

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN | | | | |
| Nieuregulowany | Nieuregulowany | Nieuregulowany | Nieuregulowany | Nieuregulowany |
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie | | | | |
| Nieuregulowany | Nieuregulowany | Nieuregulowany | Nieuregulowany | Nieuregulowany |
| 14.4. Grupa pakowania | | | | |
| Nieuregulowany | Nieuregulowany | Nieuregulowany | Nieuregulowany | Nieuregulowany |
| 14.5. Zagrożenia dla środowiska | | | | |
| Nieuregulowany | Nieuregulowany | Nieuregulowany | Nieuregulowany | Nieuregulowany |
| Brak dodatkowych informacji | | | | |

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Transport drogowy

Nieuregulowany

transport morski

Nieuregulowany

Transport lotniczy

Nieuregulowany

Transport śródlądowy

Nieuregulowany

Transport kolejowy

Nieuregulowany

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Kod IBC

: Nie dotyczy.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

15.1.1. Przepisy UE

| Lista ograniczeń (REACH, załącznik XVII) | | |
|--|---|---|
| Kod referencyjny | Dotyczy | Wpisać tytuł lub opis |
| 3(b) | 00004400404 Szampon samochodowy ; 3-Butoxy-2-propanol ; 1,3-Propanediamine, N-(3-aminopropyl)-N-dodecyl- | Substancje lub mieszaniny, które odpowiadają kryteriom jednej z poniższych klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Klasy zagrożenia 3.1–3.6, klasa 3.7 – działanie szkodliwe na funkcje rozrodcze i płodność lub na rozwój, klasa 3.8 – działanie inne niż narkotyczne, klasy 3.9 i 3.10 |

00004400404 Szampon samochodowy

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

| Lista ograniczeń (REACH, załącznik XVII) | | |
|--|---|--|
| Kod referencyjny | Dotyczy | Wpisać tytuł lub opis |
| 3(c) | 00004400404 Szampon samochodowy ; 1,3-Propanediamine, N-(3-aminopropyl)-N-dodecyl- | Substancje lub mieszaniny, które odpowiadają kryteriom jednej z poniższych klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Klasa zagrożenia 4.1 |

Nie zawiera substancji wymienionych na liście kandydackiej REACH

Nie zawiera substancji wymienionej w załączniku XIV do rozporządzenia REACH (Lista zezwoleń)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście PIC (rozporządzenie UE 649/2012 w sprawie wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście POP (Rozporządzenie UE 2019/1021 w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych)

Nie zawiera substancji wymienionych w wykazie niszczenia ozonu (rozporządzenie UE 1005/2009 w sprawie substancji niszczących warstwę ozową)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście prekursorów materiałów wybuchowych (rozporządzenie UE 2019/1148 w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych)

Nie zawiera żadnej substancji wymienionej(-ych) na liście prekursorów narkotyków (Rozporządzenie WE 273/2004 w sprawie wytwarzania i wprowadzania do obrotu niektórych substancji wykorzystywanych do nielegalnego wytwarzania środków odurzających i substancji psychotropowych)

15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dodatkowych informacji

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

SEKCJA 16: Inne informacje

| Skróty i akronimy: | |
|--------------------|---|
| ADN | Europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi |
| ADR | Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych |
| ATE | Oszacowana toksyczność ostra |
| BCF | Współczynnik biokoncentracji BCF |
| BLV | Wartość ograniczenia ilościowego |
| BOD | Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT) |
| COD | Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT) |
| DMEL | Pochodny poziom powodujący minimalne zmiany |
| DNEL | Pochodny poziom niepowodujący zmian |
| Numer WE | Numer Wspólnoty Europejskiej |
| EC50 | Średnie stężenie skuteczne |
| EN | Norma europejska |

00004400404 Szampon samochodowy

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

| Skróty i akronimy: | |
|---------------------------|--|
| IARC | Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem |
| IATA | Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych |
| IMDG | Międzynarodowy transport morski towarów niebezpiecznych |
| LC50 | Stężenie substancji powodujące śmierć 50% populacji organizmów testowych |
| LD50 | Dawka powodująca śmierć 50% populacji organizmów testowych |
| LOAEL | Najniższy poziom, przy którym obserwuje się szkodliwe zmiany |
| NOAEC | Stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian |
| NOAEL | Poziom dawkowania, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian |
| NOEC | Najwyższe stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian |
| OECD | Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju |
| OEL | Dopuszczalna wartość narażenia zawodowego |
| PBT | Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna |
| PNEC | Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku |
| RID | Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych |
| SDS | Karta Charakterystyki |
| STP | Oczyszczalnia ścieków |
| ThOD | Teoretyczne Zapotrzebowanie na Tlen (TZT) |
| TLM | Środkowy limit tolerancji |
| LZO | Lotne związki organiczne |
| Numer CAS | Numer CAS |
| N.O.S. | Nieokreślone w inny sposób |
| vPvB | Bardzo trwałe i wykazujący bardzo dużą zdolność do bioakumulacji |
| ED | Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego |

| Pełne brzmienie zwrotów H i EUH: | |
|---|--|
| Acute Tox. 3 (Doustny) | Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 3 |
| Acute Tox. 4 (Doustny) | Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 4 |
| Aquatic Acute 1 | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, kategoria 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 1 |
| Aquatic Chronic 3 | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 3 |
| Eye Dam. 1 | Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1 |
| Eye Irrit. 2 | Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2 |

00004400404 Szampon samochodowy

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

| Pełne brzmienie zwrotów H i EUH: | |
|---|--|
| H301 | Działa toksycznie po połknięciu. |
| H302 | Działa szkodliwie po połknięciu. |
| H314 | Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. |
| H315 | Działa drażniąco na skórę. |
| H318 | Powoduje poważne uszkodzenie oczu. |
| H319 | Działa drażniąco na oczy. |
| H335 | Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. |
| H373 | Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane. |
| H400 | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. |
| H410 | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |
| H412 | Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |
| Skin Corr. 1B | Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 1, podkategoria 1B |
| Skin Corr./Irrit. Niesklasyfikowane | Działanie żrące/drażniące na skórę Nie sklasyfikowany |
| Skin Irrit. 2 | Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2 |
| STOT RE 2 | Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane, kategoria 2 |
| STOT SE 3 | Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria 3, działanie drażniące na drogi oddechowe |

| Klasyfikacja i procedura stosowane do ustalenia klasyfikacji mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]: | | |
|---|------|---------------------|
| Eye Irrit. 2 | H319 | Metoda obliczeniowa |
| Aquatic Chronic 3 | H412 | Metoda obliczeniowa |

Klasyfikacja jest zgodna z : ATP 12

Y_PORSCHESDS_EU

Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych z wymogami dotyczącymi zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji jakiegokolwiek konkretnej właściwości produktu.