



PORSCHE

00004400201 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 Data aktualizacji: 27.05.2024 Zastępuje wersję z dn.: 27.11.2023 Wersja: 1.3

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina
Nazwa produktu : 00004400201 Szampon samochodowy
Kod produktu : 0532-0032
Rodzaj produktu : Środek czyszczący
Synonimy : 00004400201

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Kategoria głównego zastosowania : Zastosowanie profesjonalne
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, H319
kategoria 2

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

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

Brak dodatkowych informacji

2.2. Elementy oznakowania

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

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



GHS07

Hasło ostrzegawcze (CLP) : Uwaga

00004400201 Szampon samochodowy

Karta Charakterystyki

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

| | |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) | : H319 - Działa drażniąco na oczy. |
| Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) | : P264 - Dokładnie umyć ręce, przedramiona i twarz po użyciu. 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 usunąć do punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych lub specjalnych zgodnie z miejscowymi, regionalnymi, krajowymi i/lub międzynarodowymi przepisami. |

2.3. Inne zagrożenia

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

Mieszanka ta nie spełnia kryteriów PBT / vPvB

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

Mieszanka ta nie spełnia kryteriów PBT / vPvB

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

| Składnik | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Substancja(-e) niespełniająca(-e) kryteriów PBT rozporządzenia REACH, zgodnie z załącznikiem XIII | kwasy cytrynowy (77-92-9), alkohole, C12-14, etoksylované < 2,5 mol EO, siarczany, sole sodowe (68891-38-3) |
| Substancja(-e) niespełniająca(-e) kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, zgodnie z załącznikiem XIII | kwasy cytrynowy (77-92-9), alkohole, C12-14, etoksylované < 2,5 mol EO, siarczany, sole sodowe (68891-38-3) |

Mieszanka nie zawiera substancji wymienionej(-ych) w wykazie ustanowionym zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego lub substancja(-e) nie została(-y) zidentyfikowana(-e) jako substancja(-e) zaburzająca(-e) funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym 0,1 % lub wyższym

| Składnik | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Substancja(-e) niewłączona(-e) do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną lub niezidentyfikowana(-e) jako zaburzająca(-e) gospodarkę hormonalną zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 | kwasy cytrynowy (77-92-9) |

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszanki

| 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 | $\geq 5 - < 10$ | Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 |

00004400201 Szampon samochodowy

Karta Charakterystyki

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

| Nazwa | Identyfikator produktu | % | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3-butoksypropan-2-ol; eter monobutylowy glikolu propylenowego | Numer CAS: 5131-66-8 Numer WE: 225-878-4 Numer indeksowy: 603-052-00-8 REACH-nr: 01-2119475527-28 | ≥ 1 – < 3 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 |
| Kwasy sulfonowe, C14-17-sec-alkano, sole sodowe | Numer CAS: 97489-15-1 Numer WE: 307-055-2 REACH-nr: 01-2119489924-20 | ≥ 1 – < 3 | Acute Tox. 4 (Doustny), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 |
| alkohole, C12-14, etoksyloowane < 2,5 mol EO, siarczany, sole sodowe | Numer CAS: 68891-38-3 Numer WE: 500-234-8 REACH-nr: 01-2119488639-16 | ≥ 1 – < 3 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 |
| 1,3-Propanodiamina, N-(3-aminopropylo)-N-dodecylo- | 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 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) |

Specyficzne stężenia graniczne:

| Nazwa | Identyfikator produktu | Specyficzne stężenia graniczne (%) |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kwasy sulfonowe, C14-17-sec-alkano, sole sodowe | Numer CAS: 97489-15-1 Numer WE: 307-055-2 REACH-nr: 01-2119489924-20 | (10 < C ≤ 15) Skin Irrit. 2, H315 (10 < C ≤ 15) Eye Irrit. 2, H319 (15 ≤ C < 60) Eye Dam. 1, H318 (15 < C ≤ 60) Skin Irrit. 2, H315 (60 < C ≤ 100) Skin Irrit. 2, H315 (60 < C ≤ 100) Acute Tox. 4 (Oral), H302 |
| alkohole, C12-14, etoksyloowane < 2,5 mol EO, siarczany, sole sodowe | 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 połknięciu : NIE wywoływać wymiotów. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dodatkowych informacji

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

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Użyć środka gaśniczego odpowiedniego do otaczającego pożaru.

00004400201 Szampon samochodowy

Karta Charakterystyki

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

Nieodpowiednie środki gaśnicze : Żadne(a).

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru : Możliwe tworzenie się toksycznych gazów.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Ogólne środki zaradcze : Uwaga: produkt ten może spowodować, że podłoże stanie się śliskie.

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Brak dodatkowych informacji

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Brak dodatkowych informacji

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony 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

Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia : Zbierać mechanicznie.

Metody usuwania skażenia : Czyszczenie w wodzie, ciepła woda.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Bezpieczne postępowanie: patrz sekcja 7. Osobiste wyposażenie ochronne: patrz sekcja 8. Informacje dotyczące usuwania: 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 : Zachowaj zwyczajowe środki ostrożności podczas obchodzenia się z chemikaliami.

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

Warunki przechowywania : 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

00004400201 Szampon samochodowy

Karta Charakterystyki

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

8.1.4. DNEL i PNEC

Brak dodatkowych informacji

8.1.5. Zarządzanie pasmami ryzyka

Brak dodatkowych informacji

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Brak dodatkowych informacji

8.2.2. Indywidualne wyposażenie ochronne

8.2.2.1. Ochronę oczu lub twarzy

Brak dodatkowych informacji

8.2.2.2. Ochronę skóry

Ochrona skóry i ciała:

Nosić odpowiednią odzież ochronną

Ochrona rąk:

rękawice ochronne. Ochrona rąk: można użyć kremu do skóry

8.2.2.3. Ochronę dróg oddechowych

Brak dodatkowych informacji

8.2.2.4. Zagrożenia termiczne

Brak dodatkowych informacji

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

| | |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Stan skupienia | : Ciekły |
| Kolor | : Bezbarwna. |
| Wygląd | : ciecz. |
| Zapach | : Charakterystyczny. |
| Próg zapachu | : Niedostępny |
| Temperatura topnienia | : Niedostępny |
| Temperatura krzepnięcia | : Niedostępny |
| Temperatura wrzenia | : 100 °C |
| Palność materiałów | : Niedostępny |
| Właściwości wybuchowe | : produkt nie stanowi niebezpieczeństwa wybuchowego. |
| Dolna granica wybuchowości | : Niedostępny |
| Górna granica wybuchowości | : Niedostępny |
| Temperatura zapłonu | : Niedostępny |
| Temperatura samozapłonu | : Niedostępny |
| Temperatura rozkładu | : Niedostępny |
| pH | : 2,58 – 2,62 W temp. 20°C |
| Lepkość, kinematyczna | : Niedostępny |
| Rozpuszczalność | : Woda: Mieszalna |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow) | : Niedostępny |
| Prężność pary | : 23 hPa W temp. 20°C |
| Prężność pary w temperaturze 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 cząsteczek | : Nie dotyczy |

00004400201 Szampon samochodowy

Karta Charakterystyki

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

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

Brak dodatkowych informacji

10.2. Stabilność chemiczna

Brak dodatkowych informacji

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reaguje z utleniaczami.

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak dodatkowych informacji

10.5. Materiały niezgodne

Silne utleniacze.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak rozkładu, jeśli jest stosowane i przechowywane zgodnie ze specyfikacją. W przypadku pożaru: Tlenek węgla. Diltlenek węgla.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra (doustnie) : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Toksyczność ostra (skórnice) : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Toksyczność ostra (inhalacja) : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

| Kwasy sulfonowe, C14-17-sec-alkano, sole sodowe (97489-15-1) | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 doustnie, szczur | 500 – 2000 mg/kg masy ciała (metoda OECD 401) |
| kwasy cytrynowy (77-92-9) | |
| LD50 doustnie | 5400 mg/kg masy ciała Gatunki: mysz. Źródło danych: Dokumentacja rejestracyjna ECHA (metoda OECD 401) |
| LD50, skóra, szczur | > 2000 mg/kg masy ciała Źródło danych: Dokumentacja rejestracyjna ECHA (metoda OECD 402) |
| 3-butoksypropan-2-ol; eter monobutyłowy glikolu propylenowego (5131-66-8) | |
| LD50 doustnie, szczur | 3300 mg/kg masy ciała (metoda OECD 401) |
| LD50, skóra, szczur | > 2000 mg/kg masy ciała (metoda OECD 402) |
| LD50 skóra, królik | 3100 mg/kg |
| alkohole, C12-14, etoksyłowane < 2,5 mol EO, siarczany, sole sodowe (68891-38-3) | |
| LD50 doustnie, szczur | 4100 mg/kg masy ciała (metoda OECD 401) |
| LD50 doustnie | 4100 mg/kg masy ciała |
| LD50, skóra, szczur | > 2000 mg/kg masy ciała (metoda OECD 402) |

00004400201 Szampon samochodowy

Karta Charakterystyki

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

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| alkohole, C12-14, etoksyloowane < 2,5 mol EO, siarczany, sole sodowe (68891-38-3) | |
| LD50 przez skórę | > 2000 mg/kg masy ciała |

| | |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------|
| 1,3-Propanodiamina, N-(3-aminopropylo)-N-dodecylo- (2372-82-9) | |
| LD50 doustnie, szczur | 50 – 300 mg/kg |

Działanie żrące/drażniące na skórę : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
pH: 2,58 – 2,62 W temp. 20°C

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 3-butoksypropan-2-ol; eter monobutyłowy glikolu propylenowego (5131-66-8) | |
| pH | Brak danych |

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Działa drażniąco na oczy.
pH: 2,58 – 2,62 W temp. 20°C

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 3-butoksypropan-2-ol; eter monobutyłowy glikolu propylenowego (5131-66-8) | |
| pH | Brak danych |

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Działanie rakotwórcze : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Szkodliwe działanie na rozrodczość : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

| | |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| kwas 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 (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 3-butoksypropan-2-ol; eter monobutyłowy glikolu propylenowego (5131-66-8) | |
| LOAEL (doustnie, szczur, 90 dni) | 1000 mg/kg masy ciała (metoda OECD 408) |
| NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni) | 350 mg/kg masy ciała (metoda OECD 408) |
| NOAEL (skóra, szczur/królik, 90 dni) | 880 mg/kg masy ciała szczur , (metoda OECD 411) |

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| alkohole, C12-14, etoksyloowane < 2,5 mol EO, siarczany, sole sodowe (68891-38-3) | |
| NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni) | > 225 mg/kg masy ciała (metoda OECD 408) |

| | |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 1,3-Propanodiamina, N-(3-aminopropylo)-N-dodecylo- (2372-82-9) | |
| LOAEL (doustnie, szczur, 90 dni) | 21 mg/kg masy ciała/dzień |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane | Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane. |

Zagrożenie spowodowane aspiracją : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

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 wymienionej(-ych) w wykazie ustanowionym zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego lub substancja(-e) nie została(-y) zidentyfikowana(-e) jako substancja(-e) zaburzająca(-e) funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym 0,1 % lub wyższym

11.2.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

00004400201 Szampon samochodowy

Karta Charakterystyki

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

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwałe (ostre) : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwałe (przewlekłe) : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

| Kwasy sulfonowe, C14-17-sec-alkano, sole sodowe (97489-15-1) | |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| LC50 - Ryby [1] | 5,5 mg/l <i>Leuciscus idus</i> (złota orfa) |
| EC50 - Skorupiaki [1] | 9,2 mg/l <i>Daphnia magna</i> (rozwiłitka) |
| EC50 - Inne organizmy wodne [1] | 9,81 mg/l rozwiłitka |
| EC50 72h - Algi [1] | > 61 mg/l <i>Desmodesmus subspicatus</i> |
| NOEC dla toksyczności przewlekłej dla ryb | 0,85 mg/l |

| kwasy cytrynowy (77-92-9) | |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Ryby [1] | 440 – 760 mg/l Gatunki: <i>Leuciscus idus</i> (złota orfa). Źródło danych: Dokumentacja rejestracyjna ECHA (metoda OECD 203) |

| 3-butoksypropan-2-ol; eter monobutyłowy glikolu propylenowego (5131-66-8) | |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Ryby [1] | 560 – 1000 mg/l (metoda OECD 203) ; <i>Poecilia reticulata</i> (gupik) |
| EC50 - Skorupiaki [1] | > 1000 mg/l (metoda OECD 202) ; <i>Daphnia magna</i> (rozwiłitka) |
| EC50 96h - Algi [1] | > 1000 mg/l <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> |

| alkohole, C12-14, etoksyłowane < 2,5 mol EO, siarczany, sole sodowe (68891-38-3) | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| LC50 - Ryby [1] | 7,1 mg/l <i>Brachydanio rerio</i> (Danio pręgowane) |
| EC50 - Skorupiaki [1] | 7,4 mg/l <i>Daphnia magna</i> (rozwiłitka) |
| EC50 72h - Algi [1] | 27,7 mg/l <i>Desmodesmus subspicatus</i> |
| NOEC dla toksyczności przewlekłej dla ryb | 0,14 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> (pstrąg tęczowy) |

| 1,3-Propanodiamina, N-(3-aminopropyl)-N-dodecylo- (2372-82-9) | |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| LC50 - Ryby [1] | 0,431 mg/l <i>Brachydanio rerio</i> (Danio pręgowane) |
| EC50 - Skorupiaki [1] | 0,0775 mg/l <i>Daphnia magna</i> (rozwiłitka) |
| EC50 72h - Algi [1] | 0,02 mg/l <i>Desmodesmus subspicatus</i> |
| EC50 96h - Algi [1] | 0,278 mg/l |

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

| 00004400201 Szampon samochodowy | |
|----------------------------------------|-------------------------------|
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Nie ulega szybkiej degradacji |

| Kwasy sulfonowe, C14-17-sec-alkano, sole sodowe (97489-15-1) | |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Rapidly degradable |

| kwasy cytrynowy (77-92-9) | |
|----------------------------------|----------------------------|
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Łatwo ulega biodegradacji. |

| 3-butoksypropan-2-ol; eter monobutyłowy glikolu propylenowego (5131-66-8) | |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Łatwo ulega biodegradacji. |

00004400201 Szampon samochodowy

Karta Charakterystyki

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

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| alkohole, C12-14, etoksyloowane < 2,5 mol EO, siarczany, sole sodowe (68891-38-3) | |
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Łatwo ulega biodegradacji. |
| 1,3-Propanodiamina, N-(3-aminopropyl)-N-dodecylo- (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 Źródło danych: Dokumentacja rejestracyjna ECHA |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow) | -1,6 (-1,6 – -1,8) Źródło danych: Dokumentacja rejestracyjna ECHA |
| Zdolność do bioakumulacji | Słabo podatny na bioakumulację. |
| 3-butoksypropan-2-ol; eter monobutyloowy glikolu propylenowego (5131-66-8) | |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow) | 1,2 (metoda OECD 117), 20 °C |
| Zdolność do bioakumulacji | Słabo podatny na bioakumulację. |
| alkohole, C12-14, etoksyloowane < 2,5 mol EO, siarczany, sole sodowe (68891-38-3) | |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow) | 0,3 (metoda OECD 123), 23 °C |
| Zdolność do bioakumulacji | Słabo podatny na bioakumulację. |
| 1,3-Propanodiamina, N-(3-aminopropyl)-N-dodecylo- (2372-82-9) | |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow) | 4,46 |

12.4. Mobilność w glebie

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 3-butoksypropan-2-ol; eter monobutyloowy glikolu propylenowego (5131-66-8) | |
| Mobilność w glebie | 9,228 |
| Napięcie powierzchniowe | 57,6 N/m (20 °C, 100 vol %) |
| Znormalizowany współczynnik adsorpcji węgla organicznego (Log Koc) | 0,636 – 0,965 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Obliczona wartość) |
| alkohole, C12-14, etoksyloowane < 2,5 mol EO, siarczany, sole sodowe (68891-38-3) | |
| Napięcie powierzchniowe | 33 mN/m (25 °C, 721 mg/l) |
| Znormalizowany współczynnik adsorpcji węgla organicznego (Log Koc) | 0,34 |
| 1,3-Propanodiamina, N-(3-aminopropyl)-N-dodecylo- (2372-82-9) | |
| Mobilność w glebie | 3,283 |

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 00004400201 Szampon samochodowy | |
| Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII | |
| Mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT / vPvB | |
| Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII | |
| Mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT / vPvB | |
| Składnik | |
| Substancja(-e) niespełniająca(-e) kryteriów PBT rozporządzenia REACH, zgodnie z załącznikiem XIII | kwasy cytrynowy (77-92-9), alkohole, C12-14, etoksyloowane < 2,5 mol EO, siarczany, sole sodowe (68891-38-3) |

00004400201 Szampon samochodowy

Karta Charakterystyki

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

| Składnik | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Substancja(-e) niespełniająca(-e) kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, zgodnie z załącznikiem XIII | kwas cytrynowy (77-92-9), alkohole, C12-14, etoksylované < 2,5 mol EO, siarczany, sole sodowe (68891-38-3) |

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Niepożądanych skutkach dla środowiska spowodowanych przez właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego : Mieszanina nie zawiera substancji wymienionej(-ych) w wykazie ustanowionym zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego lub substancja(-e) nie została(-y) zidentyfikowana(-e) jako substancja(-e) zaburzająca(-e) funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym 0,1 % lub wyższym.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Europejski wykaz odpadów (LoW, EC 2000/532) : 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 | | | | |
| Produkt nie jest niebezpieczny według przepisów dotyczących transportu | | | | |
| 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

00004400201 Szampon samochodowy

Karta Charakterystyki

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

Transport śródlądowy

Nieuregulowany

Transport kolejowy

Nieuregulowany

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

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

Załącznik XVII do rozporządzenia REACH (warunki ograniczeń)

Nie zawiera substancji wymienionych w załączniku XVII do rozporządzenia REACH (warunki ograniczeń)

Załącznik XIV REACH (Lista zezwoleń)

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

Lista kandydacka REACH (SVHC)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście kandydackiej REACH

Rozporządzenie PIC (UE 649/2012, zgoda po uprzednim poinformowaniu)

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

Rozporządzenie w sprawie POP (UE 2019/1021, Trwałe Zanieczyszczenia Organiczne)

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

Rozporządzenie w sprawie zubożenia warstwy ozonowej (UE 1005/2009)

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

Rozporządzenie w sprawie produktów podwójnego zastosowania (428/2009)

Nie zawiera substancji podlegających rozporządzeniu Rady (WE) nr 428/2009 z dnia 5 maja 2009 r. ustanawiającemu wspólnotowy system kontroli wywozu, transferu, pośrednictwa i tranzytu w odniesieniu do produktów podwójnego zastosowania.

Rozporządzenie w sprawie prekursorów materiałów wybuchowych (UE 2019/1148)

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

Rozporządzenie w sprawie prekursorów narkotyków (WE 273/2004)

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

Przeprowadzono ocenę bezpieczeństwa chemicznego odnośnie następujących substancji obecnych w tej mieszance:

kwas cytrynowy

SEKCJA 16: Inne informacje

| Wskazanie zmian | | | |
|-----------------|-------------------------------|-------------|-------|
| Sekcja | Pozycja zmieniona | Modyfikacja | Uwagi |
| | Palność (ciała stałego, gazu) | Usunięto | |

00004400201 Szampon samochodowy

Karta Charakterystyki

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

| Wskazanie zmian | | | |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|
| Sekcja | Pozycja zmieniona | Modyfikacja | Uwagi |
| | Data aktualizacji | Zmodyfikowano | |
| | Zastępuje wersję z dn. | Zmodyfikowano | |
| 1.2 | Kategoria głównego zastosowania | Dodano | |
| 2.1 | Szkodliwe skutki związane z właściwościami fizykochemicznymi, skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko. | Usunięto | |
| 2.2 | Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) | Zmodyfikowano | |
| 4.1 | Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą | Usunięto | |
| 4.1 | Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu | Usunięto | |
| 4.1 | Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami | Usunięto | |
| 4.1 | Pierwsza pomoc - środki po połknięciu | Usunięto | |
| 4.2 | Symptomy/skutki w przypadku kontaktu z oczami | Usunięto | |
| 4.3 | Inna opinia lekarska lub leczenie | Usunięto | |
| 5.1 | Odpowiednie środki gaśnicze | Zmodyfikowano | |
| 5.2 | Zagrożenie pożarowe | Usunięto | |
| 5.2 | Zagrożenie wybuchem | Usunięto | |
| 5.3 | Ochrona podczas gaszenia pożaru | Usunięto | |
| 5.3 | Instrukcje gaśnicze | Usunięto | |
| 5.3 | Inne informacje | Usunięto | |
| 6.1 | Wyposażenie ochronne | Usunięto | |
| 6.1 | Ogólne środki zaradcze | Dodano | |
| 6.1 | Wyposażenie ochronne | Usunięto | |
| 6.1 | Procedury awaryjne | Usunięto | |
| 6.1 | Procedury awaryjne | Usunięto | |
| 6.2 | Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska | Zmodyfikowano | |
| 6.3 | Inne informacje | Usunięto | |
| 6.3 | Metody usuwania skażenia | Zmodyfikowano | |
| 6.3 | Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia | Zmodyfikowano | |
| 6.4 | Odniesienia do innych sekcji (8, 13) | Usunięto | |
| 7.1 | Zalecenia dotyczące higieny | Usunięto | |
| 7.1 | Dodatkowe zagrożenia podczas obróbki | Usunięto | |
| 7.1 | Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania | Zmodyfikowano | |
| 7.2 | Warunki przechowywania | Zmodyfikowano | |
| 7.3 | Szczególne zastosowanie końcowe | Dodano | |
| 8.2 | Ochronę dróg oddechowych | Usunięto | |

00004400201 Szampon samochodowy

Karta Charakterystyki

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

| Wskazanie zmian | | | |
|-----------------|--------------------------------------------------|---------------|-------|
| Sekcja | Pozycja zmieniona | Modyfikacja | Uwagi |
| 8.2 | Kontrola narażenia środowiska | Usunięto | |
| 8.2 | Osobiste wyposażenie ochronne | Usunięto | |
| 8.2 | Ochrona oczu | Usunięto | |
| 8.2 | Stosowne techniczne środki kontroli | Usunięto | |
| 8.2 | Ochrona rąk | Usunięto | |
| 8.2 | Ochrona skóry i ciała | Usunięto | |
| 9.1 | Temperatura topnienia | Usunięto | |
| 9.1 | Temperatura samozapłonu | Dodano | |
| 10.1 | Reaktywność | Usunięto | |
| 10.2 | Stabilność chemiczna | Usunięto | |
| 10.4 | Warunki, których należy unikać | Usunięto | |
| 10.6 | Niebezpieczne produkty rozkładu | Zmodyfikowano | |
| 12.1 | Ekologia - ogólnie | Usunięto | |
| 13.1 | Metody unieszkodliwiania odpadów | Usunięto | |
| 13.1 | Dodatkowe informacje | Usunięto | |
| 13.1 | Zalecenia dotyczące usuwania wód ściekowych | Usunięto | |
| 13.1 | Zalecenia dotyczące usuwania produktu/opakowania | Usunięto | |
| 15.2 | Ocena bezpieczeństwa chemicznego | Usunięto | |
| 16 | Skróty i akronimy | Usunięto | |

| 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 |
| 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. |

00004400201 Szampon samochodowy

Karta Charakterystyki

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

| Pełne brzmienie zwrotów H i EUH: | |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 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 |

Klasyfikacja jest zgodna z : ATP 12

PORSCHE_SDS_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.