



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH)
z późn. zm.

CAR SOAP

Data wydania: 05.02.2024 r.

Aktualizacja: -

Strona/stron: 1/15

Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **CAR SOAP**

Niepowtarzalny identyfikator postaci czynnej (UFI): N690-30HM-G00P-M570

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zidentyfikowane zastosowania: skuteczny szampon do mycia, usuwa wszelkie zabrudzenia.

Zastosowania odradzane: wszystkie inne wyżej nie wymienione.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent: „OFO” Sp. z o.o.

Adres: Zalesie Barcińskie 29, 88-192 Piechcin, Poland

Tel.: + 48 52 383 73 82

E-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: of@of.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

112 (ogólnoeuropejski numer alarmowy)

Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Działanie drażniące na skórę, kat.2; H315

Działanie drażniące na oczy, kat.2; H319

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, toksyczność przewlekłą, kat.3; H412

Pełna treść zwrotów zagrożenia znajduje się w sekcji 16tej.

2.2 Elementy oznakowania

Piktogramy:



Hasło ostrzegawcze: UWAGA

Zwroty określające rodzaj zagrożenia:

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty określające środki ostrożności:

P102 Chronić przed dziećmi.

P264 Dokładnie umyć ręce po użyciu.

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.

P332 + P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z krajowymi przepisami.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH)
z późn. zm.

CAR SOAP

Data wydania: 05.02.2024 r.

Aktualizacja: -

Strona/stron: 2/15

Niepowtarzalny identyfikator postaci czynnej (UFI): N690-30HM-G00P-M570

Dodatkowe oznakowanie wynikające z Rozporządzenie (WE) Nr 648/2004 Parlamentu

Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów:

Zawiera: 5 % - 15 % amfoteryczne środki powierzchniowo czynne, anionowe środki powierzchniowo czynne, < 5% niejonowe środki powierzchniowo czynne, kompozycja zapachowa.

2.3 Inne zagrożenia

Mieszanina nie zawiera substancji posiadających właściwości PBT i vPvB ani substancji posiadających właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego wpisanych do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust.1 zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu 2017/2100/UE lub rozporządzeniu 2018/605/UE w stężeniu równym lub większym od 0,1 %. Mieszanina nie zawiera substancji w nanopostaci.

Sekcja 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje – nie dotyczy.

3.2. Mieszaniny

Nazwa substancji	Numery identyfikacyjne	Klasyfikacja wg. Rozp. (WE) nr 1272/2008	Zawartość, %
1-Propanaminium, 3-amino-N- (karboksymetylo)- N,N-dimetylo-, pochodne N- C12-18-acylowe, wodorotlenki, sól obojętna	Nr CAS: 61789-40-0 Nr WE: 263-058-8 Nr indeksowy: 601-023-00-4 Nr rejestracji REACH: -	Poważne uszkodzenie oczu, kat.1; H318 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, toksyczność przewlekła, kat.3; H412	4,5 - 9
Alkohole tłuszczowe C12-C14, etoksylogowane, siarczany alkilowe, sole sodowe	Nr CAS: 68891-38-3 Nr WE: 500-234-8 Nr indeksowy: - Nr rejestracji REACH: 01-2119488639-16-XXXX	Działanie drażniące na skórę, kat.2; H315 Poważne uszkodzenie oczu, kat.1; H318 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, toksyczność przewlekła, kat.3; H412	5 - 6
Kwasy sulfonowe, C14-16- hydroksyalkane i C14-16-alkene, sole sodowe	Nr CAS: 68439-57-6 Nr WE: 931-534-0 Nr indeksowy: - Nr rejestracji REACH: 01-2119513401-57-XXXX	Działanie drażniące na skórę, kat.2; H315 Poważne uszkodzenie oczu, kat.1; H318	2 - 5,5
Amidy, C8-18 (parzyste) i C18 nienasycone, N,N-bis (hydroksyetylowe)	Nr CAS: - Nr WE: 931-329-6 Nr indeksowy: - Nr rejestracji REACH: 01-2119490100-53-XXXX	Działanie drażniące na skórę, kat.2; H315 Poważne uszkodzenie oczu, kat.1; H318 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, toksyczność przewlekła, kat.2; H411	1 - 2
Alkohole, C12-13, etoksylogowane	Nr CAS: 160901-19-9 Nr WE: 931-954-4	Toksyczność ostra, kat.4, droga pokarmowa; H302	1 - 2



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH)
z późn. zm.

CAR SOAP

Data wydania: 05.02.2024 r.

Aktualizacja: -

Strona/stron: 3/15

	Nr indeksowy: Nr rejestracji REACH: polimer	Poważne uszkodzenie oczu, kat.1; H318 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, toksyczność przewlekła, kat.3; H412	
Alkohole, C13, rozgałęzione, etoksylogowane, 6-20 TE	Nr CAS: 69011-36-5 Nr WE: - Nr indeksowy: - Nr rejestracji REACH: -	Toksyczność ostra, droga pokarmowa, kat.4; H302 Poważne uszkodzenie oczu, kat.1; H318	1 – 1,5

Pełna treść zwrotów zagrożenia znajduje się w sekcji 16tej.

Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Narażenie drogą oddechową: osobę narażoną wynieść na świeże powietrze i zapewnić odpoczynek. Jeżeli osoba nie jest przytomna i oddycha należy ułożyć osobę w pozycji bocznej ustalonej i umożliwić swobodne oddychanie. W przypadku wystąpienia trudności w oddychaniu natychmiast skontaktować się z lekarzem.

Kontakt ze skórą: jeżeli produkt dostał się na odzież, należy natychmiast ją zdjąć a miejsce kontaktu płukać dużą ilością wody, kontynuować przez około 15 minut. Unikać silnego strumienia wody ze względu na ryzyko mechanicznego uszkodzenia rogówki. Jeśli objawy nie ustąpią skontaktować się z lekarzem. Jeśli objawy nie ustąpią skontaktować się z lekarzem.

Kontakt z oczami: usunąć szkła kontaktowe jeśli są i jest to możliwe, płukać oczy dużą ilością wody, kontynuować przez co najmniej 15 minut. Jeśli objawy nie ustąpią skontaktować się z lekarzem.

Spożycie: nie podawać nic doustnie osobie nieprzytomnej, przepłukać jamę ustną dużą ilością wody, natychmiast skontaktować się z lekarzem.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy ostre narażenia: w wyniku kontaktu z oczami może działać drażniaco powodując zaczerwienienie, pieczeni i łzawienie. W kontakcie ze skórą działa drażniaco, może pojawić się pieczenie i/lub zaczerwienienie.

Objawy narażenia przewlekłego lub długotrwałego: brak znanych.

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

Podtrzymywać funkcje życiowe, leczyć objawowo. Decyzję o podjęciu leczenia podejmuje indywidualnie lekarz.

Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: proszkowe, pianowe, CO₂, mgła wodna.

Niewłaściwe środki gaśnicze: zwarty strumień wody.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas spalania mogą wydzielać się szkodliwe substancje.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH)
z późn. zm.

CAR SOAP

Data wydania: 05.02.2024 r.

Aktualizacja: -

Strona/stron: 4/15

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Stosować specjalistyczne środki ochrony indywidualnej. Pojemniki z mieszaniną chłodzić wodą a jeśli to możliwe, usunąć z zagrożonego obszaru.

Sekcja 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy: zawiadomić otoczenie, przeprowadzić ewakuację do strefy bezpiecznej.

Dla osób udzielających pomocy: zabezpieczyć pojemniki przed dalszym wyciekami, ograniczyć dostęp osób postronnych. Nie są wymagane szczególne środki ochrony indywidualnej.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zabezpieczyć przed dostaniem się do kanalizacji, cieków wodnych, wód gruntowych i powierzchniowych.

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

Zabezpieczyć pojemniki przed dalszym wyciekami. Wywietrzyć pomieszczenie. Uwolniony materiał zebrać sorbentem, piaskiem lub ziemią, całość zebrać i umieścić wraz z narzędziami wykorzystanymi do zbierania do odpowiednio oznakowanego pojemnika odpadów, przekazać do unieszkodliwiania. Umyć powierzchnię, na której doszło do uwolnienia.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Środki ochrony indywidualnej, patrz sekcja 8.

Metody unieszkodliwiania odpadów: patrz sekcja 13.

Sekcja 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić w miejscu pracy, myć ręce po użyciu.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać w szczelnie zamkniętych, oznakowanych opakowaniach.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Patrz sekcja 1.2.

Sekcja 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Mieszanina nie zawiera substancji, dla których zostały określone najwyższe dopuszczalne stężenia na stanowisku pracy.

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 9 stycznia 2020 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH)
z późn. zm.

CAR SOAP

Data wydania: 05.02.2024 r.

Aktualizacja: -

Strona/stron: 5/15

zdrowia w środowisku pracy.

Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 18 lutego 2021 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.

PNEC, DNEL

1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-, pochodne N- C12-18-acylowe, wodorotlenki, sól obojętna (Nr CAS: 61789-40-0)

DNEL

pracownik, wdychanie, narażenie długotrwałe, skutki układowe, toksyczność dawki powtarzanej = 8,22 mg/m³

pracownik, po naniesieniu na skórę, narażenie długotrwałe, skutki układowe, toksyczność dawki powtarzanej = 2,33 mg/kg/dzień

ogół populacji, wdychanie, narażenie długotrwałe, skutki układowe, toksyczność dawki powtarzanej = 1,23 mg/m³

ogół populacji, po naniesieniu na skórę, narażenie długotrwałe, skutki układowe, toksyczność dawki powtarzanej = 833 µg/kg/dzień

ogół populacji, droga pokarmowa, narażenie długotrwałe, skutki układowe, toksyczność dawki powtarzanej = 833 µg/kg/dzień

PNEC

woda słodka = 3,2 µg/l

woda morska = 320 µg/l

oczyszczalnia ścieków = - (brak zagrożenia)

osad, woda słodka = 219 µg/kg

osad woda morska = 21,9 µg/kg

gleba = 41,9 µg/kg

Alkohole tłuszczowe C12-C14, etoksylowane, siarczany alkilowe, sole sodowe (Nr CAS: 68891-38-3)

DNEL

pracownik, narażenie długotrwałe, wdychanie, skutki układowe, toksyczność dawki powtarzanej = 175 mg/m³

pracownik, narażenie długotrwałe, kontakt ze skórą, skutki układowe, toksyczność dawki powtarzanej = 2750 mg/kg/dzień

pracownik, narażenie długotrwałe, kontakt ze skórą, skutki miejscowe, toksyczność dawki powtarzanej = 132 µg/cm²

ogół populacji, narażenie długotrwałe, wdychanie, skutki układowe, toksyczność dawki powtarzanej = 52 mg/m³

ogół populacji, narażenie długotrwałe, kontakt ze skórą, skutki układowe, toksyczność dawki powtarzanej = 1650 mg/kg/dzień

ogół populacji, narażenie długotrwałe, kontakt ze skórą, skutki miejscowe, toksyczność dawki powtarzanej = 79 µg/cm²

ogół populacji, narażenie długotrwałe, droga pokarmowa, skutki układowe, płodność = 15 mg/kg/dzień

PNEC

woda słodka = 240 µg/l

woda morska = 24 µg/l

oczyszczalnia ścieków = 10 g/l

osad woda słodka = 916,8 µg/kg

osad woda morska = 91,7 µg/kg

gleba = 7,5 mg/kg



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH)
z późn. zm.

CAR SOAP

Data wydania: 05.02.2024 r.

Aktualizacja: -

Strona/stron: 6/15

Kwasy sulfonowe, C14-16-hydroksyalkane i C14-16-alkene, sole sodowe (Nr CAS: 68439-57-6)

DNEL

pracownik, wdychanie, narażenie długotrwałe, skutki układowe, toksyczność dawki powtarzanej = 152,22 mg/m³

pracownik, po naniesieniu na skórę, narażenie długotrwałe, skutki układowe, toksyczność dawki powtarzanej = 2158,33 mg/kg/dzień

ogół populacji, wdychanie, narażenie długotrwałe, skutki układowe, toksyczność dawki powtarzanej = 45,04 mg/m³

ogół populacji, po naniesieniu na skórę, narażenie długotrwałe, skutki układowe, toksyczność dawki powtarzanej = 1295 mg/kg/dzień

ogół populacji, droga pokarmowa, narażenie długotrwałe, skutki układowe, toksyczność dawki powtarzanej = 12,95 mg/kg/dzień

PNEC

woda słodka = 24 µg/l

woda morska = 2,4 µg/l

oczyszczalnia ścieków = 4 mg/l

osad, woda słodka = 767 µg/kg

osad woda morska = 76,7 µg/kg

gleba = 1,21 mg/kg

Amidy, C8-18 (parzyste) i C18 nienasycone, N,N-bis (hydroksyetylowe) (Nr WE: 931-329-6)

DNEL

pracownik, wdychanie, narażenie długotrwałe, skutki układowe, toksyczność dawki powtarzanej = 73,4 mg/m³

pracownik, po naniesieniu na skórę, narażenie długotrwałe, skutki układowe, toksyczność dawki powtarzanej = 4,16 mg/kg/dzień

pracownik, po naniesieniu na skórę, narażenie długotrwałe, skutki miejscowe, toksyczność dawki powtarzanej = 93,6 µg/cm²

ogół populacji, wdychanie, narażenie długotrwałe, skutki układowe, toksyczność dawki powtarzanej = 21,73 mg/m³

ogół populacji, po naniesieniu na skórę, narażenie długotrwałe, skutki układowe, toksyczność dawki powtarzanej = 2,5 mg/kg/dzień

ogół populacji, po naniesieniu na skórę, narażenie długotrwałe, skutki miejscowe, toksyczność dawki powtarzanej = 56,2 µg/cm²

ogół populacji, droga pokarmowa, narażenie długotrwałe, skutki układowe, toksyczność dawki powtarzanej = 6,25 mg/kg/dzień

PNEC

woda słodka = 7 µg/l

woda morska = 700 ng/l

oczyszczalnia ścieków = 830 mg/l

osad, woda słodka = 195 µg/kg

osad woda morska = 19,5 µg/kg

gleba = 34,8 µg/kg

Alkohole C12-13 rozgałęzione i liniowe, etoksylowane (>5 - <15 EO) (Nr CAS: 160901-19-9)

DNEL

pracownik, wdychanie, narażenie długotrwałe, skutki układowe, toksyczność dawki powtarzanej = 294 mg/m³

pracownik, po naniesieniu na skórę, narażenie długotrwałe, skutki układowe, toksyczność dawki powtarzanej = 2080 mg/kg/dzień

ogół populacji, wdychanie, narażenie długotrwałe, skutki układowe, toksyczność dawki powtarzanej = 87 mg/m³



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH)
z późn. zm.

CAR SOAP

Data wydania: 05.02.2024 r.

Aktualizacja: -

Strona/stron: 7/15

ogół populacji ent, po naniesieniu na skórę, narażenie długotrwałe, skutki układowe, toksyczność dawki powtarzanej = 1250 mg/kg/dzień

ogół populacji, droga pokarmowa, narażenie długotrwałe, skutki układowe, toksyczność dawki powtarzanej = 25 mg/kg/dzień

PNEC

woda słodka = 80 µg/l

woda morska = 8 µg/l

oczyszczalnia ścieków = 10 g/l

osad, woda słodka = 63,83 mg/kg

osad woda morska = 6,38 mg/kg

gleba = 1 mg/kg

Alkohole, C13, rozgałęzione, etoksyłowane, 6-20 TE (Nr CAS: 69011-36-5)

DNEL

pracownik, wdychanie, narażenie długotrwałe, skutki układowe, toksyczność dawki powtarzanej = 294 mg/m³

pracownik, po naniesieniu na skórę, narażenie długotrwałe, skutki układowe, toksyczność dawki powtarzanej = 2080 mg/kg/dzień

ogół populacji, wdychanie, narażenie długotrwałe, skutki układowe, toksyczność dawki powtarzanej = 87 mg/m³

ogół populacji, po naniesieniu na skórę, narażenie długotrwałe, skutki układowe, toksyczność dawki powtarzanej = 1250 mg/kg/dzień

ogół populacji, droga pokarmowa, narażenie długotrwałe, skutki układowe, toksyczność dawki powtarzanej = 25 mg/kg/dzień

PNEC

woda słodka = 74 µg/l

woda morska = 7,4 µg/l

oczyszczalnia ścieków = 1,4 mg/l

osad, woda słodka = 604 µg/kg

osad woda morska = 60,4 µg/kg

gleba = 100 µg/kg

8.2 Kontrola narażenia

8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli

Brak szczególnych.

8.2.2 Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Środki ochrony indywidualnej należy stosować tam gdzie jest to konieczne, odpowiednio do stopnia narażenia.

a) Ochrona oczu lub twarzy: gogle ochronne z szybką acetatową, EN166 - Ochrona indywidualna oczu - Wymagania.

b) Ochrona skóry

Ochrona rąk: nie wymagana.

Ochrona pozostałych części ciała: nie wymagana.

c) ochrona dróg oddechowych: nie wymagana.

8.2.3 Kontrola narażenia środowiska

Monitorować na podstawie Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH)
z późn. zm.

CAR SOAP

Data wydania: 05.02.2024 r.

Aktualizacja: -

Strona/stron: 8/15

12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych.

Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia: ciecz

Kolor: żółto-pomarańczowy

Zapach: lekki zapach migdałowy

Temperatura topnienia/krzepnięcia: brak danych dla mieszaniny

Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: brak danych dla mieszaniny

Palność materiałów: opary cieczy nie ulegają zapłonowi

Dolna i górna granica wybuchowości: brak danych dla mieszaniny

Temperatura zapłonu: brak danych dla mieszaniny

Temperatura samozapłonu: brak danych dla mieszaniny

Temperatura rozkładu: brak danych dla mieszaniny

pH: brak danych dla mieszaniny

Lepkość kinematyczna: brak danych dla mieszaniny

Gęstość względna: brak danych dla mieszaniny

Gęstość: brak danych dla mieszaniny

Rozpuszczalność: rozpuszcza się całkowicie w rozpuszczalnikach organicznych

Współczynnik podziału n-oktanol/woda: nie dotyczy mieszanin

Prężność pary: brak danych dla mieszaniny

Względna gęstość pary: brak danych dla mieszaniny

Charakterystyka cząsteczek: nie dotyczy – mieszanina jest cieczą.

9.2 Inne informacje

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak innych istotnych informacji.

9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

Brak innych istotnych informacji.

Sekcja 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Substancja jest stabilna w normalnych warunkach stosowania i przechowywania.

10.2 Stabilność chemiczna

Substancja jest stabilna w normalnych warunkach stosowania i przechowywania.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W normalnych warunkach użycia nie występuje.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH)
z późn. zm.

CAR SOAP

Data wydania: 05.02.2024 r.

Aktualizacja: -

Strona/stron: 9/15

10.4 Warunki, których należy unikać

Brak znanych.

10.5 Materiały niezgodne

Utleniacze.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Podczas spalania mogą wydzielać się szkodliwe substancje.

Sekcja 11: Informacje toksykologiczne

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

a) Toksyczność ostra

ATEmix, droga pokarmowa = 14285,7. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

ATEmix, skóra = mieszanina nie zawiera substancji sklasyfikowanych w niniejszej klasie zagrożenia. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

ATEmix, inhalacja, pary = mieszanina nie zawiera substancji sklasyfikowanych w niniejszej klasie zagrożenia. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Alkohole C12-13 rozgałęzione i liniowe, etoksylogowane (>5 - <15 EO) (Nr CAS: 160901-19-9)

LD50, droga pokarmowa, szczur = 300 - 2000 mg/kg

LC50, inhalacja, szczur, 4h = brak danych

LD50, skóra, królik > 2000 mg/kg

Alkohole, C13, rozgałęzione, etoksylogowane, 6-20 TE (Nr CAS: 69011-36-5)

LD50, droga pokarmowa, szczur > 2000 mg/kg

b) Działanie żrące/drażniące na skórę

Mieszanina zawiera > 10% substancji sklasyfikowanych jako „Działanie drażniące na skórę, kat.2” . Działa drażniąco na skórę.

c) Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Mieszanina zawiera > 3% substancji sklasyfikowanych jako „Poważne uszkodzenie oczu, kat.1” . W oparciu o dane dotyczące innych mieszanin podobnych składem produkt klasyfikuje się w kategorii zagrożenia 2. Działa drażniąco na oczy.

d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: mieszanina nie zawiera substancji sklasyfikowanych w niniejszej klasie zagrożenia. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

e) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: mieszanina nie zawiera substancji sklasyfikowanych w niniejszej klasie zagrożenia. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

f) Działanie rakotwórcze: mieszanina nie zawiera substancji sklasyfikowanych w niniejszej klasie zagrożenia. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

g) Szkodliwe działanie na rozrodczość: mieszanina nie zawiera substancji sklasyfikowanych w niniejszej klasie zagrożenia. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH)
z późn. zm.

CAR SOAP

Data wydania: 05.02.2024 r.

Aktualizacja: -

Strona/stron: 10/15

h) Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:

mieszanina nie zawiera substancji sklasyfikowanych w niniejszej klasie zagrożenia. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

i) Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane: mieszanina nie zawiera substancji sklasyfikowanych w niniejszej klasie zagrożenia. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

j) Zagrożenie spowodowane aspiracją: mieszanina nie zawiera substancji sklasyfikowanych w niniejszej klasie zagrożenia. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia

Kontakt z oczami.

Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi. Opóźnione, natychmiastowe oraz przewlekłe skutki krótko i długotrwałego narażenia

Objawy ostre narażenia: w wyniku kontaktu z oczami może działać drażniąco powodując zaczerwienienie, pieczenia i łzawienie. W kontakcie ze skórą działa drażniąco, może pojawić się pieczenie i/lub zaczerwienienie.

Objawy narażenia przewlekłego lub długotrwałego: brak znanych.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Mieszanina nie zawiera substancji posiadających właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego wpisanych do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust.1 zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu 2017/2100/UE lub rozporządzeniu 2018/605/UE w stężeniu równym lub większym od 0,1 %.

11.2.2. Inne informacje

Brak znanych.

Sekcja 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Alkohole C12-13 rozgałęzione i liniowe, etoksylowane (>5 - <15 EO) (Nr CAS: 160901-19-9)

LC50, cyprinus carpio, ryby, 96h > 1 – 10 mg/l (OECD 203)

EC50, daphnia magna, bezkręgowce, 48h > 1 – 10 mg/l (OECD 202)

NOEC, lepidium sativum, rośliny = 10 mg/kg (OECD 208)

EC50, Desmodesmus subspicatus, glony, 72h > 1 – 10 mg/l (OECD 201)

Amidy, C8-18 (parzyste) i C18 nienasycone, N,N-bis (hydroksyetylowe) (Nr WE: 931-329-6)

LC50, Oncorhynchus mykiss, ryby, 96h = 2,4 mg/l

EC50, Desmodesmus subspicatus, glony, 72h = 0,39 mg/l

EC50, rośliny wodne, 48h = 0,32 mg/l

1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-, pochodne N- C12-18-acylowe, wodorotlenki, sól obojętna (Nr CAS: 61789-40-0)



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH)
z późn. zm.

CAR SOAP

Data wydania: 05.02.2024 r.

Aktualizacja: -

Strona/stron: 11/15

LC50, Danio rerio, ryby, 96h = 2 mg/l

EC50, daphnia magna, bezkręgowce, 48h = 6,4 mg/l

NOEC, Oncorhynchus mykiss, ryby, 28 dni = 0,16 mg/l

Alkohole tłuszczowe C12-C14, etoksylowane, siarczany alkilowe, sole sodowe (Nr CAS: 68891-38-3)

LC50, brachydanio rerio, ryby, 96h > 1 – 10 mg/l (OECD 203)

EC50, daphnia magna, bezkręgowce, 48h > 1 – 10 mg/l (OECD 202)

EC50, Desmodesmus subspicatus, glony, 72h > 10 – 100 mg/l (OECD 201)

EC10, pseudomonas putida, bakterie > 10000 mg/l

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych dla mieszaniny.

Alkohole C12-13 rozgałęzione i liniowe, etoksylowane (>5 - <15 EO) (Nr CAS: 160901-19-9): łatwo ulega biodegradacji, około 60% w ciągu 28 dni (OECD 301D).

Amidy, C8-18 (parzyste) i C18 nienasycone, N,N-bis (hydroksyetylowe) (Nr WE: 931-329-6): łatwo ulega biodegradacji, 71% w ciągu 28 dni.

Alkohole tłuszczowe C12-C14, etoksylowane, siarczany alkilowe, sole sodowe (Nr CAS: 68891-38-3): łatwo ulega biodegradacji, > 70% w ciągu 28 dni (OECD 301A).

1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-, pochodne N- C12-18-acylowe, wodorotlenki, sól obojętna (Nr CAS: 61789-40-0): łatwo ulega biodegradacji, 95% w ciągu 28 dni.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak danych dla mieszaniny.

Alkohole C12-13 rozgałęzione i liniowe, etoksylowane (>5 - <15 EO) (Nr CAS: 160901-19-9): nie przewiduje się zdolności do bioakumulacji.

Amidy, C8-18 (parzyste) i C18 nienasycone, N,N-bis (hydroksyetylowe) (Nr WE: 931-329-6): nie przewiduje się zdolności do bioakumulacji.

Alkohole tłuszczowe C12-C14, etoksylowane, siarczany alkilowe, sole sodowe (Nr CAS: 68891-38-3): nie przewiduje się zdolności do bioakumulacji.

1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-, pochodne N- C12-18-acylowe, wodorotlenki, sól obojętna (Nr CAS: 61789-40-0): logPow = 4,2, BCF = 71.

12.4 Mobilność w glebie

Brak danych dla mieszaniny.

Alkohole C12-13 rozgałęzione i liniowe, etoksylowane (>5 - <15 EO) (Nr CAS: 160901-19-9): substancja nie jest mobilna w glebie. Ulega silnej adsorpcji w glebie.

Amidy, C8-18 (parzyste) i C18 nienasycone, N,N-bis (hydroksyetylowe) (Nr WE: 931-329-6): brak danych.

Alkohole tłuszczowe C12-C14, etoksylowane, siarczany alkilowe, sole sodowe (Nr CAS: 68891-38-3): adsorpcja/gleba: Koc= 191.

1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-, pochodne N- C12-18-acylowe, wodorotlenki, sól obojętna (Nr CAS: 61789-40-0): brak danych.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Mieszanina nie zawiera substancji posiadających właściwości PBT/vPvB.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH)
z późn. zm.

CAR SOAP

Data wydania: 05.02.2024 r.

Aktualizacja: -

Strona/stron: 12/15

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Mieszanina nie zawiera substancji posiadających właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Brak znanych.

Sekcja 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Postępowanie z produktem

Pozostałości produktu przekazać do unieszkodliwienia do uprawnionego odbiorcy odpadów, zgodnie z poniższym kodem odpadów. Nie wprowadzać do kanalizacji, cieków wodnych, wód gruntowych i powierzchniowych. Pozostałości po produkcie unieszkodliwić poprzez spalanie. Wyrzucanie odpadów niebezpiecznych razem z odpadami komunalnymi jest zabronione. Przekazać do Stacjonarnego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK).

Postępowanie z opakowaniem

Opakowanie zawierające pozostałości mieszaniny przekazać do unieszkodliwienia zgodnie z poniższym kodem odpadów. Nieopróżnione opakowanie zawierające opary mieszaniny może stwarzać ryzyko wybuchem lub pożarem. Zakaz cięcia, szlifowania i spawania opakowania bez uprzedniego opróżnienia i wyczyszczenia.

Kod odpadu:

15 01 10* Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone

*odpad niebezpieczny

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2023 poz. 160).

Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: nie dotyczy

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: nie dotyczy

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 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: nie dotyczy.

Sekcja 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Prawodawstwo EU



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH)
z późn. zm.

CAR SOAP

Data wydania: 05.02.2024 r.

Aktualizacja: -

Strona/stron: 13/15

1. Rozp. (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (Dz. Urz. UE L 396 z 30.12.2006, p.1, z późn. zm.)
2. Rozp. Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE L 353 z 31.12.2008, z późn. zm.)
3. Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 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)

Przepisy krajowe

1. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322 z późn. zm.)
2. Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej 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 z późn. zm.).
3. Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10).
4. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2024 poz. 54.)

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

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

Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów – zał. XVII do rozp. (WE) nr 1907/2006 (REACH): żaden ze składników produktu nie jest wyszczególniony.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego.

Sekcja 16: Inne informacje

Rozwinięcia zwrotów zagrożenia użytych w niniejszej karcie charakterystyki:

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H319 Działa drażniąco na oczy.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH)
z późn. zm.

CAR SOAP

Data wydania: 05.02.2024 r.

Aktualizacja: -

Strona/stron: 14/15

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Rozwinięcie i wyjaśnienie skrótów:

Nr CAS - oznaczenie numeryczne przypisane substancji chemicznej przez amerykańską organizację Chemical Abstracts Service (CAS).

Nr WE - numer przypisany substancji chemicznej w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym.

Nr indeksowy - numer identyfikujący substancję z załącznika nr VI do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 (CLP) posiadającą zharmonizowaną klasyfikację.

PBT - substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna.

vPvB - substancje bardzo trwałe i o bardzo dużej zdolności do bioakumulacji.

NDS - najwyższe Dopuszczalne Stężenie.

NDSCh - najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe.

PNEC - przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku.

DNEL - pochodny poziom niepowodujący zmian.

BCF - współczynnik biokoncentracji.

LogPow - współczynnik podziału oktanol/woda.

Koc- stała dysocjacji.

LD50 - medialna dawka śmiertelna, statycznie wyznaczona wielkość pojedynczej dawki substancji, po podaniu której można oczekiwać śmierci 50 % narażonych organizmów testowych.

LC50 - medialne stężenie śmiertelne, statycznie wyznaczona wielkość stężenia substancji, po narażeniu na które można oczekiwać, że w czasie ekspozycji lub w trakcie określonego, umownego okresu po ekspozycji nastąpi zgon 50 % organizmów narażonych.

EC50 - efektywne stężenie substancji powodujący reakcję na poziomie 50% maksymalnej wartości.

EC10 - efektywne stężenie substancji powodujący reakcję na poziomie 10% maksymalnej wartości.

NOEC - największa stężenie, dla którego nie występuje istotny wzrost częstości lub nasilenia skutków działania danej substancji u badanych organizmów w stosunku do próbki kontrolnej

OECD - Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju

ATEmix - oszacowana toksyczność ostra mieszaniny.

Opracowano na podstawie:

1. <https://echa.europa.eu> dossier rejestracyjne substancji z sekcji 3.2 (dostęp na dzień 15.03.2019),
2. Baza CHEMPYL – CIOP (dostęp na dzień 15.03.2019),
3. Karty charakterystyk surowców wchodzących w skład mieszaniny.

Dodatkowe informacje: w celu dokonania klasyfikacji wykorzystano metodę pomostową w przypadku klasyfikacji Poważne uszkodzenie oczu/Działanie drażniące na oczy. Natomiast metodę obliczeniową zastosowano do pozostałych klas zagrożenia, przez zastosowanie do kryteriów klasyfikacji dla każdej



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH)
z późn. zm.

CAR SOAP

Data wydania: 05.02.2024 r.

Aktualizacja: -

Strona/stron: 15/15

klasy zagrożenia z uwzględnieniem dalszego zróżnicowania zawartych w częściach 2–5 załącznika I rozp. (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania, pakowania substancji i mieszanin.

Szkolenie: przed użyciem należy zapoznać się z zagrożeniami stwarzanymi przez mieszaninę, środkami ochrony indywidualnej oraz sposobem bezpiecznego postępowania.

Powyższe informacje powstały w oparciu o dostępne dane dotyczące produktu oraz wiedzę posiadaną w tym zakresie na dzień tworzenia karty charakterystyki. Należy posługiwać się nimi w celu bezpiecznego postępowania, transportu i przechowywania. Zaleca się przeprowadzenie oceny ryzyka dla konkretnego zastosowania produktu w miejscu pracy na konkretnym stanowisku. W razie wątpliwości lub pytań, należy skonsultować się z odpowiednim specjalistą ds. bezpieczeństwa.