



KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

CAR FOAM

Data wydania: 12.03.2024 r.

Aktualizacja: -

Strona/stron: 1/14

Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: CAR FOAM

Niepowtarzalny identyfikator postaci czynnej (UFI): 67A0-50TD-500M-J86S.

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zidentyfikowane zastosowania: silnie pieniący preparat do mycia.

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 oczy, kat.2; H319

Pełna treść zwrotów zagrożenia znajduje się w sekcji 2.2 i 16tej.

2.2 Elementy oznakowania

Piktogramy:



Hasło ostrzegawcze: **UWAGA**

Zwroty określające rodzaj zagrożenia:

H319 Działa drażniąco na oczy.

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.

Informacje uzupełniające o zagrożeniach:

EUH208 - Zawiera mieszaninę poreakcyjną 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1), 2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Dodatkowe oznakowanie wynikające z Rozporządzenie (WE) Nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów: >15 % i < 30 % niejonowe środki powierzchniowo czynne, < 5% anionowe środki powierzchniowo czynne, kompozycja zapachowa.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

CAR FOAM

Data wydania: 12.03.2024 r.

Aktualizacja: -

Strona/stron: 2/14

Niepowtarzalny identyfikator postaci czynnej (UFI): 67A0-50TD-500M-J86S.

2.3 Inne zagrożenia

Mieszanina nie zawiera w stężeniu równym lub większym od 0,1 % 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. Mieszanina nie zawiera substancji w nanopostaci.

Sekcja 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje – nie dotyczy.

3.2. Mieszanki

Nazwa substancji	Numerы identyfikacyjne	Klasyfikacja wg. Rozp. (WE) nr 1272/2008	Zawartość, %
Metoksydipropanol ¹	Nr CAS: 34590-94-8 Nr WE: 252-104-2 Nr indeksowy: - Nr rejestracji REACH: 01-2119450011-60-XXXX	Substancja nie jest sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie.	10 - 25
C8-C10 glikozydy alkilowe	Nr CAS: 68515-73-1 Nr WE: 500-220-1 Nr indeksowy: - Nr rejestracji REACH: 01-2119488530-36-XXXX	Działanie drażniące na skórę, kat.2; H315 Poważne uszkodzenie oczu, kat.1; H318	0 – 8
Alkohole C12-13 rozgałęzione i liniowe, etoksyloowane (>5 - <15 EO)	Nr CAS: 160901-19-9 Nr WE: 931-954-4 Nr indeksowy: - Nr rejestracji REACH: 01-2119488639-16-XXXX	Toksyczność ostra, kat.4, droga pokarmowa; H302 Poważne uszkodzenie oczu, kat.1; H318 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, toksyczność przewlekła, kat.3; H412 Poważne uszkodzenie oczu, kat.1; H318: C > 10 % Działanie drażniące na oczy, kat.2; H319: 1 % < C < 10 %	3 – 7
Alkohole tłuszczowe C12-C14, etoksyloowane, 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 Specyficzne stężenia graniczne nadane przez producenta: Poważne uszkodzenie oczu, kat.1; H318: C ≥ 10 %	0 – 0,3



KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

CAR FOAM

Data wydania: 12.03.2024 r.

Aktualizacja: -

Strona/stron: 3/14

		Działanie drażniące na oczy, kat.2; H319: 5 % ≤ C < 10 %	
Kwas cytrynowy, jednowodny	Nr CAS: 5949-29-1 Nr WE: 201-069-1 Nr indeksowy: - Nr rejestracji REACH: 01- 2119457026-42-XXXX	Działanie drażniące na oczy, kat.2; H319 Działanie toksycznie na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria zagrożenia 3, działanie drażniące na drogi oddechowe; H335	0 – 0,01
Masa poreakcyjna 5- chloro-2-metylo-2H- izotiazol-3-onu i 2- metylo-2H-izotiazol-3- onu (3:1)	Nr CAS: 55965-84-9 Nr WE: - Nr indeksowy: 613-167- 00-5 Nr rejestracji REACH: -	Toksyczność ostra, kat.3, droga pokarmowa; H301 Toksyczność ostra, kat.2, kontakt ze skórą; H310 Działanie żrące na skórę, kat.1C; H314 Poważne uszkodzenie oczu, kat.1; H318 Działanie uczulające na skórę, kat.1A; H317 Toksyczność ostra, kat.2, wdychanie; H330 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, kat.1; H400, M = 100 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kat. 1; H410, M = 100 EUH071 Specyficzne stężenia graniczne: Eye Dam. 1: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Corr. 1C: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A: C ≥ 0,0015 %	0 – 0,000249

¹ Dla tych substancji wyznaczono najwyższe dopuszczalne stężenia, patrz sekcja 8.

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. 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. Unikać silnego strumienia wody ze względu na ryzyko



KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

CAR FOAM

Data wydania: 12.03.2024 r.

Aktualizacja: -

Strona/stron: 4/14

mechanicznego uszkodzenia rogówki. Jeśli objawy nie ustąpią skontaktować się z lekarzem. Jeśli objawy nie ustąpią skontaktować się z lekarzem.

Spżycie: nie podawać nic doustnie osobie nieprzytomnej, przepłukać jamę ustną dużą ilością wody. W razie złego samopoczucia skontaktować się z lekarzem.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy ostre narażenia: w wyniku kontaktu z oczami może działać drażniąco powodując zaczerwienienie, pieczeni i łzawienie. Zawiera Mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1), 2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

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.

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 wyciekim, ograniczyć dostęp osób postronnych. Nie są wymagane szczególne środki ochrony indywidualnej, w razie ryzyka dostania się do oka stosować gogle ochronne.

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 wyciekim. 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.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

CAR FOAM

Data wydania: 12.03.2024 r.

Aktualizacja: -

Strona/stron: 5/14

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. Unikać kontaktu z oczami. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny przez wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. W razie ryzyka dostania się do oka stosować gogle ochronne.

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

Metoksydipropanol (Nr CAS: 34590-94-8): NDS = 240 mg/m³, NDSch = 480 mg/m³.

Wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne, jak przy narażeniu drogą oddechową.

Metody oznaczania substancji w powietrzu środowiska pracy: PN-Z-04346:2006 Ochrona czystości powietrza -- Oznaczenie 1-(2-metoksy-1-metyloetoksy)propan-2-olu na stanowiskach pracy metodą chromatografii gazowej.

Metody oznaczania substancji w powietrzu środowiska pracy - pobieranie próbek powietrza w środowisku pracy:

PN-Z-04507:2022-05 Ochrona czystości powietrza -- Oznaczenie frakcji wdychalnej aerozolu

Na stanowiskach pracy metodą grawimetryczną.

PN-EN 689+AC:2019-06 Narażenie na stanowiskach pracy -- Pomiary narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne -- Strategia badania zgodności z wartościami dopuszczalnymi.

PN-EN 482:2006 Powietrze na stanowiskach pracy -- Ogólne wymagania dotyczące procedur pomiarów czynników chemicznych.

PN-Z-04008-7:2002 Ochrona czystości powietrza -- Pobieranie próbek -- Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacji wyników.

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 zdrowia w środowisku pracy.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

CAR FOAM

Data wydania: 12.03.2024 r.

Aktualizacja: -

Strona/stron: 6/14

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

Metoksydipropanol (Nr CAS: 34590-94-8)

DNEL

pracownik, wdychanie, narażenie długotrwałe, skutki układowe, toksyczność dawki powtarzanej = 308 mg/m³.

pracownik, kontakt ze skórą, narażenie długotrwałe, skutki układowe, toksyczność dawki powtarzanej = 283 mg/kg/dzień

ogół populacji, wdychanie, narażenie długotrwałe, skutki układowe, toksyczność dawki powtarzanej = 37,2 mg/m³.

ogół populacji, kontakt ze skórą, narażenie długotrwałe, skutki układowe, toksyczność dawki powtarzanej = 121 mg/kg/dzień

ogół populacji, droga pokarmowa, narażenie długotrwałe, skutki układowe, toksyczność dawki powtarzanej = 36 mg/kg/dzień

PNEC

woda słodka = 19 mg/l

woda morska = 1,9 mg/l

oczyszczalnia ścieków = 4,168 g/l

osad, woda słodka = 70,2 mg/kg

osad woda morska = 7,02 mg/kg

gleba = 2,74 mg/kg

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

DNEL

pracownik, wdychanie, narażenie długotrwałe, skutki układowe, działanie szkodliwe na rozrodczość = 24,5 mg/m³

pracownik, po naniesieniu na skórę, narażenie długotrwałe, skutki układowe, działanie szkodliwe na rozrodczość = 233 mg/kg/dzień

ogół populacji, wdychanie, narażenie długotrwałe, skutki układowe, działanie szkodliwe na rozrodczość = 4,36 mg/m³

ogół populacji, po naniesieniu na skórę, narażenie długotrwałe, skutki układowe, działanie szkodliwe na rozrodczość = 83,3 mg/kg/dzień

ogół populacji, droga pokarmowa, narażenie długotrwałe, skutki układowe, działanie szkodliwe na rozrodczość = 1,67 mg/kg/dzień

PNEC

woda słodka = 1,23 µg/l

woda morska = 123 ng/l

oczyszczalnia ścieków = 200 µg/l

osad, woda słodka = 29 µg/kg

osad woda morska = 2,9 µg/kg

gleba = 8,6 µg/kg

C8-C10 glikozydy alkilowe (Nr CAS: 68515-73-1)

DNEL

pracownik, narażenie długotrwałe, wdychanie, skutki układowe, toksyczność dawki powtarzanej = 420 mg/m³

pracownik, narażenie długotrwałe, kontakt ze skórą, skutki układowe, toksyczność dawki powtarzanej = 595000 mg/kg/dzień



KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

CAR FOAM

Data wydania: 12.03.2024 r.

Aktualizacja: -

Strona/stron: 7/14

ogół populacji, narażenie długotrwałe, wdychanie, skutki układowe, toksyczność dawki powtarzanej = 124 mg/m³
ogół populacji, narażenie długotrwałe, kontakt ze skórą, skutki układowe, toksyczność dawki powtarzanej = 357000 mg/kg/dzień

ogół populacji, narażenie długotrwałe, droga pokarmowa, skutki układowe, toksyczność dawki powtarzanej = 35,7 mg/kg/dzień

PNEC

woda słodka = 176 µg/l

woda morska = 17,6 µg/l

oczyszczalnia ścieków = 560 mg/l

osad woda słodka = 1,516 mg/kg

osad woda morska = 152 µg/kg

gleba = 654 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 = 7,9 mg/m³

pracownik, narażenie długotrwałe, kontakt ze skórą, skutki układowe, toksyczność dawki powtarzanej = 80,357 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 = 1,4 mg/m³

ogół populacji, narażenie długotrwałe, kontakt ze skórą, skutki układowe, toksyczność dawki powtarzanej = 40,178 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 = 1,125 mg/kg/dzień

PNEC

woda słodka = 52 - 240 µg/l

woda morska = 5,2 - 24 µg/l

oczyszczalnia ścieków = 1 - 10 g/l

osad woda słodka = 200 - 916,8 µg/kg

osad woda morska = 20 - 91,7 µg/kg

gleba = 7,5 mg/kg

Dane wartości DNEL, PNEC: Źródło: Europejska Agencja Chemikaliów, <https://echa.europa.eu/pl/home>.

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.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

CAR FOAM

Data wydania: 12.03.2024 r.

Aktualizacja: -

Strona/stron: 8/14

c) ochrona dróg oddechowych: nie wymagana.

8.2.3 Kontrola narażenia środowiska

Najwyższe dopuszczalne wartości wskaźników zanieczyszczeń dla oczyszczonych ścieków przemysłowych: substancje ropopochodne – 15 ml/l na podstawie Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 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: słomkowy

Zapach: nie określono

Temperatura topnienia/krzepnięcia: brak danych dla mieszaniny

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

Palność materiałów: nie dotyczy

Dolna i górna granica wybuchowości: brak danych dla mieszaniny

Temperatura zapłonu: nie dotyczy

Temperatura samozapłonu: brak danych dla mieszaniny

Temperatura rozkładu: brak danych dla mieszaniny

pH: 6,5

Lepkość kinematyczna: brak danych dla mieszaniny

Gęstość względna: brak danych dla mieszaniny

Gęstość: brak danych dla mieszaniny

Rozpuszczalność: rozpuszcza się w rozpuszczalnikach organicznych i w wodzie

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 danych.

9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

Brak danych.

Sekcja 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Substancja jest stabilna w normalnych warunkach stosowania i przechowywania.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

CAR FOAM

Data wydania: 12.03.2024 r.

Aktualizacja: -

Strona/stron: 9/14

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.

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 = 7142,9. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
ATEmix (po naniesieniu na skórę) = mieszanina nie zawiera składników istotnych sklasyfikowanych w niniejszej klasie zagrożenia i drodze narażenia. W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

ATEmix (wdychanie, pary) = mieszanina nie zawiera składników istotnych sklasyfikowanych w niniejszej klasie zagrożenia i drodze narażenia. W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Alkohole C12-13 rozgałęzione i liniowe, etoksylowane (>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

b) Działanie żrące/drażniące na skórę

Mieszanina zawiera < 10% substancji sklasyfikowanych jako „Działanie drażniące na skórę, kat.2. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

c) Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Działa drażniąco na oczy.

d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: mieszanina nie zawiera substancji sklasyfikowanych w niniejszej klasie zagrożenia w stężeniu powyżej specyficznego stężenia granicznego. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. Zawiera Mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1), 2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

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.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

CAR FOAM

Data wydania: 12.03.2024 r.

Aktualizacja: -

Strona/stron: 10/14

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

h) Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe: mieszanina zawiera substancję sklasyfikowaną w niniejszej klasie zagrożenia w kategorii 3 zagrożenia poniżej ogólnego stężenia granicznego. 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. Zawiera Mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1), 2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

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

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Alkohole C12-13 rozgałęzione i liniowe, etoksyloowane (>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, Desmodemus subspicatus, glony, 72h > 1 – 10 mg/l (OECD 201)

C8-10 Alkilo poliglukozyd (nr CAS: 68515-73-1)

Brak dostępnych danych.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

CAR FOAM

Data wydania: 12.03.2024 r.

Aktualizacja: -

Strona/stron: 11/14

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Środki powierzchniowo czynne zawarte w produkcie są biodegradowalne i spełniają wymogi rozporządzenia (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów (Dz.U. L 104 z 8.4.2004, s. 1)

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

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak danych dla mieszaniny.

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

12.4 Mobilność w glebie

Brak danych dla mieszaniny.

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

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Mieszanina nie zawiera substancji 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).



KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

CAR FOAM

Data wydania: 12.03.2024 r.

Aktualizacja: -

Strona/stron: 12/14

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 Szczególne 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

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 dyrektywę 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.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

CAR FOAM

Data wydania: 12.03.2024 r.

Aktualizacja: -

Strona/stron: 13/14

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:

H301 Działa toksycznie po połknięciu.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H310 Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H330 Wdychanie grozi śmiercią.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

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.

EUH071 Działa żrąco na drogi oddechowe.

Rozwinięcie i wyjaśnienie skrótów:

Eye Dam. 1 – Poważne uszkodzenie oczu, kategoria zagrożenia 1,

Eye Irrit. 2 – Działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2,

Skin Corr. 1C - Działanie żrące na skórę, kategoria zagrożenia 1C,

Skin Irrit. 2 – Działanie drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2,

Skin Sens. 1A - Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1A,

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.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

CAR FOAM

Data wydania: 12.03.2024 r.

Aktualizacja: -

Strona/stron: 14/14

NDS - najwyższe Dopuszczalne Stężenie.

NDSCh - najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe.

PNEC - przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku.

DNEL - pochodny poziom niepowodujący zmian.

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.

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 30.01.2024),
2. Baza CHEMPYL – CIOP
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 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.