

mikrozid® sensitive wipes

Kopia do odczytu!

Wersja
06.01

Aktualizacja:
10.08.2021

Data ostatniego wydania: 30.06.2021
Data pierwszego wydania: 30.06.2021

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : mikroqid® sensitive wipes

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Substancje dezynfekujące

Zastosowania odradzane : Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent : Schülke & Mayr GmbH
Robert-Koch-Str. 2

22851 Norderstedt
Niemcy
Numer telefonu: +49 (0)40/ 52100-0
Telefaks: +49 (0)40/ 52100318
mail@schuelke.com
www.schuelke.com

Dostawca : Schulke Polska Sp. z o.o.
Al. Jerozolimskie 132

02-305 Warszawa
Polska
Numer telefonu: +48 22 11 60 700
Telefaks: +48 22 11 60 701
schulke.polska@schuelke.com
www.schuelke.com

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za SDS/Osoba odpowiedzialna : Application Department
+49 (0)40/ 521 00 666
AD@schuelke.com

Numer telefonu: +48 22 11 60 700
ReachPolska.SM@schuelke.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego : Informacja Toksykologiczna 22 618 77 10
Krajowe Centrum Informacji Toksykologicznej 42 631 47 24
Carechem 24 International: +48 22 307 3690
Numer telefonu alarmowego : +48 22 11 60 700 (pn-pt 8.00 - 16.00)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla H412: Działa szkodliwie na organizmy wodne,

mikrozid® sensitive wipes

Kopia do odczytu!

Wersja
06.01

Aktualizacja:
10.08.2021

Data ostatniego wydania: 30.06.2021

Data pierwszego wydania: 30.06.2021

środowiska wodnego, Kategoria 3

powodując długotrwałe skutki.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia : H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności : **Zapobieganie:**
P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

Likwidacja (lub utylizacja) odpadów:

P501 Zawartość/ pojemnik usuwać do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów.

2.3 Inne zagrożenia

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

Informacje ekologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości endokrynnie czynne wobec środowiska, według Artykułu REACH 57(f), Regulacji Komisji (UE) 2018/605 lub Regulacji Delegowanej Komisji (UE) 2017/2100.

Informacje toksykologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości endokrynnie czynne wobec środowiska, według Artykułu REACH 57(f), Regulacji Komisji (UE) 2018/605 lub Regulacji Delegowanej Komisji (UE) 2017/2100.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszanki

Charakter chemiczny : Roztwór wodny na włókninie

Składniki

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Numer indeksowy Numer rejestracji	Klasyfikacja	Stężenie (% w/w)
Alkil (C12-C14) chlorku etylobenzyloamoni (ADEBAC (C12-C14))	85409-23-0 287-090-7 - - - 01-2120771812-51-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego): 10 Współczynnik M (Przewlekła	>= 0,1 - < 0,25

mikrozid® sensitive wipes

Kopia do odczytu!

Wersja
06.01

Aktualizacja:
10.08.2021

Data ostatniego wydania: 30.06.2021

Data pierwszego wydania: 30.06.2021

		<p>toksyczność dla środowiska wodnego): 1</p> <hr/> <p>Oszacowana toksyczność ostra</p> <p>Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 344 mg/kg</p>	
<p>chlorek didecyloдимetyloamoniowy</p>	<p>7173-51-5 230-525-2 612-131-00-6 01-2119945987-15-XXXX</p>	<p>Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411</p> <hr/> <p>Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego): 10 Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego): 1</p> <hr/> <p>Oszacowana toksyczność ostra</p> <p>Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 238 mg/kg</p>	<p>>= 0,1 - < 0,25</p>
<p>Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamoniowy</p>	<p>68424-85-1 270-325-2 - - - 01-2119965180-41-XXXX</p>	<p>Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410</p> <hr/> <p>Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego): 10 Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego): 1</p>	<p>>= 0,1 - < 0,25</p>

mikrozid® sensitive wipes

Kopia do odczytu!

Wersja
06.01

Aktualizacja:
10.08.2021

Data ostatniego wydania: 30.06.2021

Data pierwszego wydania: 30.06.2021

		Oszacowana toksyczność ostra	
		Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 300,03 mg/kg	
		Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: 1.100 mg/kg	

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Zalecenia ogólne : Natychmiast zdjąć skażone obuwie i ubranie.
- W przypadku wdychania : Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.
- W przypadku kontaktu ze skórą : Zapobiegawczo umyć wodą z mydłem.
Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.
- W przypadku kontaktu z oczami : Zapobiegawczo przemyć oczy wodą.
Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się, skonsultować się ze specjalistą.
- W przypadku połknięcia : NIE prowokować wymiotów.
Pić wodę jako środek rozcieńczający.
Jeśli zajdzie potrzeba zasięgnij porady lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Objawy : Leczenie objawowe.

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

- Leczenie : Dla uzyskania specjalistycznej porady lekarze powinni skontaktować się z Centrum Informacji o Zatruciach.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

- Odpowiednie środki gaśnicze : Suchy proszek gaśniczy
Dwutlenek węgla (CO₂)
Strumień rozpylonej wody
Piana gaśnicza
- Niewłaściwe środki gaśnicze : NIE STOSOWAĆ prądów wodnych.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- Niebezpieczne produkty spalania : Niebezpieczne produkty spalania nie są znane

mikrozid® sensitive wipes

Kopia do odczytu!

Wersja
06.01

Aktualizacja:
10.08.2021

Data ostatniego wydania: 30.06.2021

Data pierwszego wydania: 30.06.2021

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków : W razie pożaru założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Indywidualne środki ostrożności : Użyć środków ochrony osobistej.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Brak szczególnych wymagań co do ochrony środowiska.

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

Metody oczyszczania : Użyj sprzętu mechanicznego.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Patrz w Sekcji 8 + 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Sposoby bezpiecznego postępowania : Nie są wymagane specjalne środki ostrożności.

Wytyczne ochrony przeciwpożarowej : Brak specjalnych wymagań dotyczących środków ochrony przeciwpożarowej.

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

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych : Przechowywać w temperaturze pokojowej w oryginalnym opakowaniu.

Inne informacje o warunkach przechowywania : Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Chronić przed mrozem, ciepłem i światłem słonecznym. Zaleca się przechowywanie w temperaturze: 15 - 25°C

Wytyczne składowania : Przechowywać z dala od żywności i napojów.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Specyficzne zastosowania : Nie dotyczy

mikrozid® sensitive wipes

Kopia do odczytu!

Wersja
06.01

Aktualizacja:
10.08.2021

Data ostatniego wydania: 30.06.2021

Data pierwszego wydania: 30.06.2021

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Nie zawiera substancji mających wartości stężeń dopuszczalnych w środowisku pracy.

Pochodny niepowodujący efektów poziom (DNEL) zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006:

Nazwa substancji	Końcowe przeznaczenie	Droga narażenia	Potencjalne skutki zdrowotne	Wartość
Alkil (C12-C14) chlorku etylobenzyloamonu (ADEBAC (C12-C14))	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	1 mg/m3
chlerek didecyloдимetyloamon iowy	Pracownicy	Wdychanie	Ostre - skutki układowe, Długotrwałe - skutki układowe	5,39 mg/m3
	Pracownicy	Skórnice	Ostre - skutki układowe, Długotrwałe - skutki układowe	1,55 mg/kg
Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamonu	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	5,7 mg/kg
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	3,96 mg/m3

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC) zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006:

Nazwa substancji	Środowisko	Wartość
Alkil (C12-C14) chlorku etylobenzyloamonu (ADEBAC (C12-C14))	Woda słodka	0,000415 mg/l
	Woda morska	0,000042 mg/l
	Instalacja oczyszczania ścieków	0,21 mg/l
	Osad wody słodkiej	6,81 mg/kg
	Osad morski	0,681 mg/kg
chlerek didecyloдимetyloamoniowy	Gleba	1,36 mg/kg
	Woda słodka	0,002 mg/l
	Woda morska	0,0002 mg/l
	Osad wody słodkiej	2,83 mg/kg
	Osad morski	0,28 mg/kg
Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamonu	Instalacja oczyszczania ścieków	0,595 mg/l
	Gleba	1,4 mg/kg
	Woda słodka	0,0009 mg/l
	Woda morska	0,00009 mg/l
	Osad wody słodkiej	12,27 mg/kg
	Osad morski	13,09 mg/kg
	Gleba	7 mg/kg
	Skutki dla stacji uzdatniania wody	0,4 mg/l
	Stosowanie okresowe/uwolnienie	0,00016 mg/l

mikrozyd® sensitive wipes

Kopia do odczytu!

Wersja
06.01

Aktualizacja:
10.08.2021

Data ostatniego wydania: 30.06.2021

Data pierwszego wydania: 30.06.2021

8.2 Kontrola narażenia

Środki ochrony indywidualnej.

Ochrona rąk

Dyrektywa

: Wybrane rękawice ochronne muszą spełniać specyfikację rozporządzenia wspólnotowego (UE) 2016/425 i normy pochodnej EN 374.

Uwagi

: Kontakt długotrwały: rękawice z gumy nitylowej, np. Camatril (czas przebicia >480 min., Grubość: 0,40 mm) lub rękawice z gumy butylowej np. Butoject (czas przebicia >480 min., Grubość: 0,70 mm) produkowane przez KCL lub rękawice innych producentów dające tę samą ochronę.

Środki ochrony

: Unikać kontaktu z oczami.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny : Roztwór wodny na włókninie

Barwa : bezbarwny

Zapach : charakterystyczny

Próg zapachu : nie określono

Temperatura topnienia/krzepnięcia : ok. 0 °C
dla aktywnego roztworu

Temperatura rozkładu : Nie dotyczy

Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia : ok. 100 °C
dla aktywnego roztworu

Palność : Nie dotyczy

Górna granica wybuchowości / Górna granica palności : Nie dotyczy

Dolna granica wybuchowości / Dolna granica palności : Nie dotyczy

Temperatura zapłonu : Nie dotyczy

Temperatura samozapłonu : Nie dotyczy

pH : 5 - 8 (20 °C)
Stężenie: 100 %
dla aktywnego roztworu

Lepkość
Lepkość dynamiczna : Brak dostępnych danych

mikrozid® sensitive wipes

Kopia do odczytu!

Wersja
06.01

Aktualizacja:
10.08.2021

Data ostatniego wydania: 30.06.2021

Data pierwszego wydania: 30.06.2021

Rozpuszczalność
Rozpuszczalność w wodzie : (20 °C)
całkowicie rozpuszczalny

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda : Nie dotyczy

Prężność par : Brak dostępnych danych

Gęstość względna : ok. 1,00 g/cm³ (20 °C)
dla aktywnego roztworu

Gęstość par : Nie dotyczy

9.2 Inne informacje

Materiały wybuchowe : Brak dostępnych danych

Właściwości utleniające : Brak dostępnych danych

Szybkość parowania : nie określono

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny chemicznie.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje : Brak możliwych do przewidzenia.

10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać : Chronić przed mrozem, ciepłem i światłem słonecznym.

10.5 Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać : Brak możliwych do przewidzenia.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak możliwych do przewidzenia.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

mikrozid® sensitive wipes**Kopia do odczytu!**Wersja
06.01Aktualizacja:
10.08.2021

Data ostatniego wydania: 30.06.2021

Data pierwszego wydania: 30.06.2021

Produkt:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : Oszacowana toksyczność ostra: > 2.000 mg/kg
Metoda: Metoda obliczeniowa

Składniki:**Alkil (C12-C14) chlorku etylobenzyloamoni (ADEBAC (C12-C14)):**

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): 344 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Oszacowana toksyczność ostra: 344 mg/kg
Metoda: Metoda obliczeniowa

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : Uwagi: Brak dostępnych danych

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Królik): 2.300 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

chlorek didecylodimetyloamoniowy:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): 238 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD
Ocena: Działa toksycznie po połknięciu.

Oszacowana toksyczność ostra: 238 mg/kg
Metoda: Metoda obliczeniowa

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : Uwagi: Brak dostępnych danych

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Królik): 3.342 mg/kg

Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamoni:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): > 300 - 2.000 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD
Ocena: Działa szkodliwie po połknięciu.

Oszacowana toksyczność ostra: 300,03 mg/kg
Metoda: Metoda obliczeniowa

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczur): > 2 mg/l
Atmosfera badawcza: pył/mgła

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Szczur): 1.100 mg/kg
Ocena: Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

Oszacowana toksyczność ostra: 1.100 mg/kg
Metoda: Metoda obliczeniowa

mikrozid® sensitive wipes

Kopia do odczytu!

Wersja
06.01

Aktualizacja:
10.08.2021

Data ostatniego wydania: 30.06.2021

Data pierwszego wydania: 30.06.2021

Działanie żrące/drażniące na skórę

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

Alkil (C12-C14) chlorku etylobenzyloamoni (ADEBAC (C12-C14)):

Gatunek : Królik
Wynik : Produkt żrący po 3 minutach do 1 godziny narażenia

chlerek didecylodimetyloamoniowy:

Gatunek : Królik
Czas ekspozycji : 4 h
Metoda : Dyrektywa ds. testów 404 OECD
Wynik : Produkt żrący po 3 minutach do 1 godziny narażenia

Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamoni:

Gatunek : Królik
Wynik : Produkt żrący po 3 minutach do 1 godziny narażenia
GLP, Dobra praktyka : nie
laboratoryjna

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

chlerek didecylodimetyloamoniowy:

Wynik : Nieodwracalne skutki dla oczu

Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamoni:

Wynik : Nieodwracalne skutki dla oczu

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Działanie uczulające na skórę

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Uczulenie układu oddechowego

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

chlerek didecylodimetyloamoniowy:

Rodzaj badania : Test Buehlera
Gatunek : Świnka morska
Metoda : Dyrektywa ds. testów 406 OECD
Wynik : Nie powoduje uczulenia u zwierząt laboratoryjnych.
GLP, Dobra praktyka : tak
laboratoryjna

Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamoni:

mikrozid® sensitive wipes**Kopia do odczytu!**Wersja
06.01Aktualizacja:
10.08.2021

Data ostatniego wydania: 30.06.2021

Data pierwszego wydania: 30.06.2021

Rodzaj badania	:	Test Buehlera
Gatunek	:	Świnka morska
Metoda	:	Dyrektywa ds. testów 406 OECD
Wynik	:	Nie powoduje uczulenia u zwierząt laboratoryjnych.
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna	:	tak

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:**Alkil (C12-C14) chlorku etylobenzyloamoni (ADEBAC (C12-C14)):**

Genotoksyczność in vitro	:	Rodzaj badania: Badanie mutagenności na bakteriach (test Ames)
		System testowy: Salmonella typhimurium
		Aktywacja metaboliczna: z lub bez aktywacji metabolicznej
		Wynik: negatywny
		GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak
		Rodzaj badania: Test odchylenia chromosomów in vitro
		Aktywacja metaboliczna: z lub bez aktywacji metabolicznej
		Metoda: Dyrektywa ds. testów 473 OECD
		Wynik: negatywny
		GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak
		Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

chlerek didecylodimetyloamoniowy:

Genotoksyczność in vitro	:	System testowy: Salmonella typhimurium
		Aktywacja metaboliczna: Aktywacja metaboliczna
		Metoda: Dyrektywa ds. testów 471 OECD
		Wynik: Nie jest mutageny według testów Ames.
Genotoksyczność in vivo	:	Rodzaj badania: Mutagenność (cytogenetyczny test in vivo szpiku kostnego ssaków, analiza chromosomalna)
		Gatunek: Szczur
		Sposób podania dawki: Doustnie
		Metoda: Dyrektywa ds. testów 475 OECD
		Wynik: negatywny
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze- Ocena	:	Badania na zwierzętach nie wykazały jakichkolwiek skutków mutagennych.

Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamoni:

Genotoksyczność in vitro	:	Rodzaj badania: Badanie mutagenności na bakteriach (test Ames)
		System testowy: Salmonella typhimurium
		Aktywacja metaboliczna: z lub bez aktywacji metabolicznej
		Metoda: Dyrektywa ds. testów 471 OECD
		Wynik: Nie jest mutageny według testów Ames.
Genotoksyczność in vivo	:	Rodzaj badania: Mikrojądrowy test in vivo
		Gatunek: Mysz (samce i samice)

mikrozid® sensitive wipes**Kopia do odczytu!**Wersja
06.01Aktualizacja:
10.08.2021

Data ostatniego wydania: 30.06.2021

Data pierwszego wydania: 30.06.2021

Sposób podania dawki: Doustnie
Metoda: Dyrektywa ds. testów 474 OECD
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze- Ocena : Badania kultur bakteryjnych lub komórek zwierzęcych nie wykazały skutków mutagennych.

Rakotwórczość

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:**Alkil (C12-C14) chlorku etylobenzyloamoni (ADEBAC (C12-C14)):**

Uwagi : Brak dostępnych danych

chlerek didecylodimetyloamoniowy:

Rakotwórczość - Ocena : Badania na zwierzętach nie wykazały jakichkolwiek skutków rakotwórczych.

Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamoni:

Rakotwórczość - Ocena : Badania na zwierzętach nie wykazały jakichkolwiek skutków rakotwórczych.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:**Alkil (C12-C14) chlorku etylobenzyloamoni (ADEBAC (C12-C14)):**

Działanie na płodność : Rodzaj badania: Badanie dwupokoleniowe
Gatunek: Szczur, samce i samice
Sposób podania dawki: Doustnie
Ogólna toksyczność rodzice: NOAEL: 51 - 102 mg/kg wagi ciała
Ogólna toksyczność F1: NOAEL: 51 - 102 mg/kg wagi ciała
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak

chlerek didecylodimetyloamoniowy:

Szkodliwe działanie na rozrodczość - Ocena : Brak dostępnych danych

Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamoni:

Działanie na płodność : Rodzaj badania: Badanie dwupokoleniowe
Gatunek: Szczur, samce i samice
Sposób podania dawki: Doustnie
Ogólna toksyczność rodzice: NOAEL: 51 - 102 mg/kg wagi ciała
Ogólna toksyczność F1: NOAEL: 41 - 83 mg/kg wagi ciała
Płodność: NOAEL: 139 - 198 mg/kg wagi ciała
Metoda: Dyrektywa ds. testów 416 OECD
Wynik: Doświadczenia na zwierzętach nie wykazały żadnego oddziaływania na płodność.

mikrozid® sensitive wipes**Kopia do odczytu!**Wersja
06.01Aktualizacja:
10.08.2021

Data ostatniego wydania: 30.06.2021

Data pierwszego wydania: 30.06.2021

GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak

Wpływ na rozwój płodu : Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: Doustnie
Ogólna toksyczność u matek: NOAEL: 8,1 mg/kg wagi ciała
Toksyczność rozwojowa: NOAEL: 81 mg/kg wagi ciała
Metoda: Dyrektywa ds. testów 414 OECD
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak
Uwagi: Badania na zwierzętach nie wykazały jakichkolwiek skutków dla rozwoju płodowego.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:**Alkil (C12-C14) chlorku etylobenzyloamoni (ADEBAC (C12-C14)):****Uwagi** : Brak dostępnych danych**chlorek didecyldimetyloamoniowy:****Uwagi** : Brak dostępnych danych**Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamoni:****Uwagi** : Brak dostępnych danych**Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane**

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:**Alkil (C12-C14) chlorku etylobenzyloamoni (ADEBAC (C12-C14)):****Uwagi** : Brak dostępnych danych**chlorek didecyldimetyloamoniowy:****Uwagi** : Brak dostępnych danych**Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamoni:****Uwagi** : Brak dostępnych danych**Toksyczność dawki powtórzonej****Składniki:****Alkil (C12-C14) chlorku etylobenzyloamoni (ADEBAC (C12-C14)):****Uwagi** : Brak dostępnych danych**chlorek didecyldimetyloamoniowy:****Uwagi** : Brak dostępnych danych**Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamoni:**

mikrozid® sensitive wipes

Kopia do odczytu!

Wersja
06.01

Aktualizacja:
10.08.2021

Data ostatniego wydania: 30.06.2021

Data pierwszego wydania: 30.06.2021

Gatunek	: Szczur, samiec
NOAEL	: 31 mg/kg
Sposób podania dawki	: Doustnie
Czas ekspozycji	: 90-dniowe
Metoda	: Dyrektywa ds. testów 408 OECD
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna	: tak

Gatunek	: Szczur
NOAEL	: 214 mg/kg
Sposób podania dawki	: Doustnie
Czas ekspozycji	: 14-dniowe
Metoda	: Dyrektywa ds. testów 407 OECD

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt:

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości endokrynnie czynne wobec środowiska, według Artykułu REACH 57(f), Regulacji Komisji (UE) 2018/605 lub Regulacji Delegowanej Komisji (UE) 2017/2100.

Dalsze informacje

Produkt:

Uwagi : Brak danych o produkcie.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Składniki:

Alkil (C12-C14) chlorku etylobenzyloamoni (ADEBAC (C12-C14)):

Toksyczność dla ryb	: LC50 (Ryby): 1,06 mg/l Czas ekspozycji: 96 h
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych	: EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): 0,015 mg/l Czas ekspozycji: 48 h
Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego)	: 10
Toksyczność dla ryb (Toksyczność chroniczna)	: NOEC: 0,032 mg/l Czas ekspozycji: 28 d Gatunek: Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)

mikrozid® sensitive wipes**Kopia do odczytu!**Wersja
06.01Aktualizacja:
10.08.2021

Data ostatniego wydania: 30.06.2021

Data pierwszego wydania: 30.06.2021

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna) : NOEC: 0,00415 mg/l
Czas ekspozycji: 21 d
Gatunek: Daphnia magna (rozwielitka)
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak

Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego) : 1

chlerek didecylodimetyloamoniowy:

Toksyczność dla ryb : LC50 (Pimephales promelas (złota rybka)): 0,19 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Daphnia magna (rozwielitka)): 0,062 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak

Toksyczność dla glony/rośliny wodne : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): 0,026 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak

Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego) : 10

Toksyczność dla ryb (Toksyczność chroniczna) : NOEC: 0,032 mg/l
Czas ekspozycji: 34 d
Gatunek: Danio rerio (danio pręgowane)
Metoda: Wytyczne OECD 210 w sprawie prób

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna) : NOEC: 0,014 mg/l
Czas ekspozycji: 21 d
Gatunek: Daphnia magna (rozwielitka)
Metoda: Określono na podstawie oceny eksperckiej i wagi dowodów.

Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego) : 1

Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamoni:

Toksyczność dla ryb : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)): 0,85 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Daphnia magna): 0,015 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h

Toksyczność dla : IC50 : 0,03 mg/l

mikrozid® sensitive wipes

Kopia do odczytu!

Wersja
06.01

Aktualizacja:
10.08.2021

Data ostatniego wydania: 30.06.2021

Data pierwszego wydania: 30.06.2021

glony/rośliny wodne	Czas ekspozycji: 72 h
Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego)	: 10
Toksyczność dla ryb (Toksyczność chroniczna)	: NOEC: 0,032 mg/l Czas ekspozycji: 34 d Gatunek: Pimephales promelas (złota rybka)
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna)	: NOEC: 0,0042 mg/l Czas ekspozycji: 21 d Gatunek: Daphnia magna (rozwiłitka)
Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego)	: 1

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Składniki:

Alkil (C12-C14) chlorku etylobenzyloamoni (ADEBAC (C12-C14)):

Biodegradowalność	: Wynik: Łatwo biodegradowalny. Biodegradacja: 95,5 % Czas ekspozycji: 28 d Metoda: Wytyczne OECD 301 B w sprawie prób Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.
-------------------	--

chlerek didecylodimetyloamoniowy:

Biodegradowalność	: Stężenie: 10 mg/l Wynik: Łatwo biodegradowalny. Biodegradacja: 72 % Czas ekspozycji: 28 d Metoda: OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 84/449 C5 GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak
-------------------	--

Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamoni:

Biodegradowalność	: Stężenie: 5 mg/l Wynik: Łatwo biodegradowalny. Biodegradacja: 95,5 % Czas ekspozycji: 28 d Metoda: Wytyczne OECD 301 B w sprawie prób
-------------------	---

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Składniki:

Alkil (C12-C14) chlorku etylobenzyloamoni (ADEBAC (C12-C14)):

Bioakumulacja	: Uwagi: Bioakumulacja jest nieprawdopodobna.
---------------	---

chlerek didecylodimetyloamoniowy:

mikrozid® sensitive wipes**Kopia do odczytu!**Wersja
06.01Aktualizacja:
10.08.2021

Data ostatniego wydania: 30.06.2021

Data pierwszego wydania: 30.06.2021

Bioakumulacja : Gatunek: *Lepomis macrochirus* (Łosoś błękitnoskrzeli)
Czas ekspozycji: 46 d
Współczynnika biokoncentracji (BCF): 81

Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamoni:

Bioakumulacja : Czas ekspozycji: 35 d
Stężenie: 0,076 mg/l
Współczynnika biokoncentracji (BCF): 79
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak
Uwagi: Nie ulega bioakumulacji.

Współczynnik podziału: n-
oktanol/woda : log Pow: 2,75 (20 °C)

12.4 Mobilność w glebie**Składniki:****Alkil (C12-C14) chlorku etylobenzyloamoni (ADEBAC (C12-C14)):**

Mobilność : Uwagi: Nie jest mobilny w glebie.

chlerek didecyloдимetyloamoniowy:

Mobilność : Uwagi: Mobilny w glebie

Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamoni:

Mobilność : Uwagi: Brak dostępnych danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**Produkt:**

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**Produkt:**

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości endokrynnie czynne wobec środowiska, według Artykułu REACH 57(f), Regulacji Komisji (UE) 2018/605 lub Regulacji Delegowanej Komisji (UE) 2017/2100.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

mikrozid® sensitive wipes

Kopia do odczytu!

Wersja
06.01

Aktualizacja:
10.08.2021

Data ostatniego wydania: 30.06.2021

Data pierwszego wydania: 30.06.2021

Produkt	:	Może być spalony lub składowany na wysypiskach razem z odpadami komunalnymi zgodnie z przepisami i po konsultacji z odpowiednimi służbami odpowiedzialnymi za usuwanie odpadów.
Zanieczyszczone opakowanie	:	Zabrać puste opakowanie do zakładu recyklingu.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.4 Grupa pakowania

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy

Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie ma zastosowania do produktu w stanie takim, w jakim dostarczono.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

REACH - Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, preparatów i wyrobów (Załącznik XVII) : Należy uwzględnić warunki ograniczenia dla poniższych wpisów:
Numer na liście 3

REACH - Lista kandydacka substancji stanowiących bardzo duże zagrożenie dla Autoryzacji (Artykuł 59). : Nie dotyczy

Rozporządzenie (WE) NR 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową : Nie dotyczy

Rozporządzenie (UE) 2019/1021 dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych (wersja przekształcona) : Nie dotyczy

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 649/2012 dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów : chlorek didecyldimetyloamoniowy

REACH - Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń (Załącznik XIV) : Nie dotyczy

mikrozid® sensitive wipes**Kopia do odczytu!**Wersja
06.01Aktualizacja:
10.08.2021

Data ostatniego wydania: 30.06.2021

Data pierwszego wydania: 30.06.2021

Seveso III: Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi.

Nie dotyczy

Lotne związki organiczne : Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE z dnia 24 listopada 2010 r. w sprawie emisji przemysłowych (zintegrowane zapobieganie zanieczyszczeniom i ich kontrola)
Zawartość organicznych substancji lotnych (VOC): 0,11 %

Inne przepisy:

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2019 nr 0 poz. 1225)

Rozporządzenie 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 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 353 z 31.12.2008) z kolejnymi dostosowaniami do postępu technicznego (ATP).

Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), 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 (opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30.12.2006, z późn. zm.)

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (j.t. Dz. U. 2015 nr. 0 , poz. 208).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. nr 259, poz. 2173).

Rozporządzenie Ministra 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 wraz z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 33, poz. 166 with later amendments).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. nr 11, poz. 86 z późn. zm.).

Ustawa 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2013 r. poz. 21, z późn. zm.).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. z 2013 r., poz. 888, z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020 poz. 10).

Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie wymagań dotyczących prowadzenia procesu termicznego przekształcania odpadów oraz sposobów postępowania z odpadami powstałymi w wyniku tego procesu. (Dz. U. z 2016 r., poz. 108).

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 227, poz. 1367 z późn. zm.).

Oświadczenie Rządowe z dnia 18 lutego 2019 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego

mikrozid® sensitive wipes

Kopia do odczytu!

Wersja
06.01

Aktualizacja:
10.08.2021

Data ostatniego wydania: 30.06.2021

Data pierwszego wydania: 30.06.2021

towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U.2019, poz.769).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (j.t. Dz. U. z 2015 nr. 0 poz. 450).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. z 2012, poz. 688, z późn. zm.).

Składniki tego produktu wymienione są w następujących wykazach:

TCSI	:	Na wykazie lub w zgodności z wykazem
TSCA	:	Produkta zawiera substancję(e) niewymienioną(e) w spisie TSCA.
AICS	:	Niezgodnie z wykazem
DSL	:	Produkt zawiera następujące składniki nie znajdujące się na kanadyjskich listach NDSL i DSL. Alkil (C12-C14) chlorku etylobenzyloamoni (ADEBAC (C12-C14))
ENCS	:	Niezgodnie z wykazem
ISHL	:	Niezgodnie z wykazem
KECI	:	Niezgodnie z wykazem
PICCS	:	Niezgodnie z wykazem
IECSC	:	Na wykazie lub w zgodności z wykazem
NZloC	:	Niezgodnie z wykazem

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Wyjątek

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełny tekst Zwrotów H

H301	:	Działa toksycznie po połknięciu.
H302	:	Działa szkodliwie po połknięciu.
H312	:	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H314	:	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H318	:	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H400	:	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	:	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H411	:	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Pełny tekst innych skrótów

mikrozid® sensitive wipes

Kopia do odczytu!

Wersja
06.01

Aktualizacja:
10.08.2021

Data ostatniego wydania: 30.06.2021

Data pierwszego wydania: 30.06.2021

Acute Tox.	:	Toksyczność ostra
Aquatic Acute	:	Zagrożenie krótkotrwałe (ostre) dla środowiska wodnego
Aquatic Chronic	:	Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego
Eye Dam.	:	Poważne uszkodzenie oczu
Skin Corr.	:	Działanie żrące na skórę

ADN - Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami wodnymi śródlądowymi; ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych transportem drogowym; AIIC - Australijski wykaz substancji chemicznych; ASTM - Amerykańskie Towarzystwo Badania Materiałów; bw - Masa ciała; CLP - Przepis o klasyfikowaniu, etykietowaniu i pakowaniu; Przepis (UE) Nr 1272/2008; CMR - Karcynogen, mutagen lub środek toksyczny reprodukcyjnie; DIN - Norma Niemieckiego Instytutu Standaryzacji; DSL - Krajowa lista substancji (Kanada); ECHA - Europejska Agencja Chemikaliów; EC-Number - Numer Wspólnoty Europejskiej; ECx - Stężenie związane z x% reakcji; ELx - Wskaźnik obciążenia związany z x% reakcji; EmS - Harmonogram awaryjny; ENCS - Istniejące i nowe substancje chemiczne (Japonia); ErCx - Stężenie związane z x% wzrostu prędkości reakcji; GHS - System Globalnie Zharmonizowany; GLP - Dobra praktyka laboratoryjna; IARC - Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem; IATA - Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego; IBC - Międzynarodowy kod dla budowy i wyposażania statków do przewozu niebezpiecznych chemikaliów luzem; IC50 - Połowa maksymalnego stężenia inhibitującego; ICAO - Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego; IECSC - Spis istniejących substancji chemicznych w Chinach; IMDG - Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych; IMO - Międzynarodowa Organizacja Morska; ISHL - Prawo o bezpieczeństwie przemysłowym i zdrowiu (Japonia); ISO - Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna; KECI - Koreański spis istniejących substancji chemicznych; LC50 - Stężenie substancji toksycznej powodujące śmierć 50% grupy populacji organizmów testowych; LD50 - Dawka potrzebna do spowodowania śmierci 50% populacji testowej (średnia dawka śmiertelna); MARPOL - Międzynarodowa Konwencja na rzecz Zapobiegania Zanieczyszczeniu przez Statki; n.o.s. - Nieokreślone w inny sposób; NO(A)EC - Brak zaobserwowanych (niekorzystnych) efektów stężenia; NO(A)EL - Poziomu, przy którym nie zaobserwowano występowania szkodliwego efektu; NOELR - Wskaźnik obciążenia, przy którym nie obserwowano szkodliwego efektu; NZIoC - Nowozelandzki spis chemikaliów; OECD - Organizacja ds. Współpracy Gospodarczej i Rozwoju; OPPTS - Biuro Bezpieczeństwa Chemicznego i Zapobiegania Skażeniom; PBT - Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna; PICCS - Filipiński spis chemikaliów i substancji chemicznych; (Q)SAR - Modelowanie zależności struktura-aktywność; REACH - Przepis (UE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady, dotyczący rejestracji, oceny, autoryzacji i ograniczenia chemikaliów.; RID - Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych kolejną; SADT - Samoprzyspieszająca temperatura rozkładu; SDS - Karta Charakterystyki Bezpieczeństwa Materiału; SVHC - substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy; TCSI - Tajwański spis substancji chemicznych; TECL - Tajlandzki Spis Istniejących Chemikaliów; TRGS - Zasady techniczne dla substancji niebezpiecznych; TSCA - Ustawa o kontroli substancji toksycznych (Stany Zjednoczone); UN - Narody Zjednoczone; vPvB - Bardzo trwałe i wykazujący dużą zdolność do bioakumulacji

Dalsze informacje

Klasyfikacja mieszaniny:

Aquatic Chronic 3

H412

Procedura klasyfikacji:

Metoda obliczeniowa

Ostatnio wprowadzone zmiany będą zaznaczone na marginesie. Ta wersja zastępuje wszystkie poprzednie.

mikrozyd® sensitive wipes**Kopia do odczytu!**Wersja
06.01Aktualizacja:
10.08.2021

Data ostatniego wydania: 30.06.2021

Data pierwszego wydania: 30.06.2021

Informacje zawarte w Karcie Charakterystyki oparte są na aktualnym stanie wiedzy i informacji na dzień publikacji. Została ona opracowana jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego użytkowania, stosowania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania oraz w przypadku uwolnienia do środowiska i nie powinna być traktowana jako gwarancja właściwości ani specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie zgodnego z przeznaczeniem zastosowania danego materiału, może nie być ważna dla tego materiału, użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście.