

mikrozyd® sensitive wipes

Kopia do odczytu!

Wersja
04.02

Aktualizacja:
06.02.2019

Data ostatniego wydania: 03.01.2018

Data pierwszego wydania: 21.04.2007

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : mikrozyd® sensitive wipes

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Preparat do czyszczenia i dezynfekcji powierzchni wyrobów medycznych metodą przecierania.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent, dostawca : 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 8800,
ApplicationDepartment.SM@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
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 krótkotrwałe (ostre) dla środowiska wodnego, Kategoria 1

H400: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

mikrozyd® sensitive wipes**Kopia do odczytu!**Wersja
04.02Aktualizacja:
06.02.2019

Data ostatniego wydania: 03.01.2018

Data pierwszego wydania: 21.04.2007

Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego, Kategoria 3

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

2.2 Elementy oznakowania**Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)**

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia :



Hasło ostrzegawcze : Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia : H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności : P273 Unikać uwolnienia do środowiska.
P501 Zawartość/ pojemnik usuwać do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów.**2.3 Inne zagrożenia**

Ta mieszanina nie zawiera substancji trwałych, wykazujących zdolność do bioakumulacji i toksycznych (PBT) i substancji bardzo trwałych i wykazujących bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB) zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

Nie są znane specyficzne zagrożenia

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)
Chlorek didecyldimetyloamonu	7173-51-5 230-525-2 612-131-00-6 01-2119945987-15-XXXX	Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400; M = 10 Aquatic Chronic 2; H411	0,26
Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamonu	68424-85-1 270-325-2 - - - 01-2119965180-41-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400; M = 10 Aquatic Chronic 1; H410; M = 1	0,26
Alkil (C12-C14) chlorku etylobenzyloamonu (ADEBAC	85409-23-0 287-090-7	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312	0,26

mikrozid® sensitive wipes**Kopia do odczytu!**Wersja
04.02Aktualizacja:
06.02.2019

Data ostatniego wydania: 03.01.2018

Data pierwszego wydania: 21.04.2007

(C12-C14))	--- 01-2120771812-51- XXXX	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400; M = 100 Aquatic Chronic 1; H410; M = 1
------------	----------------------------------	---

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 : Brak dostępnej informacji.

W przypadku kontaktu ze skórą : Zapobiegawczo umyć wodą z mydłem.

W przypadku kontaktu z oczami : Płukać starannie dużą ilością wody, również pod powiekami. Uzyskać pomoc lekarską.

W przypadku połknięcia : Narażenie tą drogą nie występuje.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy : Brak dostępnej informacji.

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. Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1 Środki gaśnicze**Odpowiednie środki gaśnicze : Suchy proszek gaśniczy, Piana gaśnicza
Strumień rozpylonej wody
Dwutlenek węgla (CO2)

Niewłaściwe środki gaśnicze : Nie używać zwartego strumienia wody, ponieważ może rozproszyć i rozprzestrzenić ogień.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenia szczególne w czasie gaszenia pożaru : Nie dotyczy

Niebezpieczne produkty : Niebezpieczne produkty spalania nie są znane

mikrozyd® sensitive wipes**Kopia do odczytu!**Wersja
04.02Aktualizacja:
06.02.2019

Data ostatniego wydania: 03.01.2018

Data pierwszego wydania: 21.04.2007

spalania

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 : Zapobiegać przedostaniu się do 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

Postępowanie z odpadami produktu - patrz sekcja 13. Środki ochrony indywidualnej - patrz sekcja 8

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. Przechowywać z dala od źródeł ciepła. Chronić przed bezpośrednim dostępem promieni słonecznych. Zaleca się przechowywanie w temperaturze: 15 - 25°C

Wytyczne składowania : Przechowywać z dala od żywności i napojów.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

mikrozyd® sensitive wipes**Kopia do odczytu!**Wersja
04.02Aktualizacja:
06.02.2019

Data ostatniego wydania: 03.01.2018

Data pierwszego wydania: 21.04.2007

Specyficzne zastosowania : Nie dotyczy

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**8.1 Parametry dotyczące kontroli**

Dla komponentów nie określono najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy.
(Podstawa prawna: Dz. U. 2018, poz. 1286)

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

Nazwa substancji	Końcowe przeznaczenie	Droga narażenia	Potencjalne skutki zdrowotne	Wartość
Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamonu	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	5,7 mg/kg
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	3,96 mg/m ³

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

Nazwa substancji	Środowisko	Wartość
Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamonu	Woda słodka	0,0009 mg/l
	Woda morską	0,00009 mg/l
	Osad wody słodkiej	12,27 mg/kg
	Osad morską	13,09 mg/kg
	Gleba	7 mg/kg
	Skutki dla stacji uzdatniania wody	0,4 mg/l
Alkil (C12-C14) chlorku etylobenzyloamonu (ADEBAC (C12-C14))	Woda słodka	0,0154 mg/l
	Woda morską	0,0154 mg/l
	Instalacja oczyszczania ścieków	21 mg/l
	Osad wody słodkiej	6,81 mg/kg
	Osad morską	0,681 mg/kg

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.

mikrozyd® sensitive wipes**Kopia do odczytu!**Wersja
04.02Aktualizacja:
06.02.2019

Data ostatniego wydania: 03.01.2018

Data pierwszego wydania: 21.04.2007

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Wygląd	:	Roztwór wodny na włókninie
Barwa	:	bezbarwny
Zapach	:	charakterystyczny
Próg zapachu	:	nie określono
pH	:	6 - 8 (20 °C) dla aktywnego roztworu
Temperatura topnienia/krzepnięcia	:	ok. 0 °C dla aktywnego roztworu
Temperatura rozkładu	:	Nie dotyczy
Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia	:	ok. 100 °C dla aktywnego roztworu
Temperatura zapłonu	:	Nie dotyczy
Szybkość parowania	:	Nie oznaczono.
Palność (ciała stałego, gazu)	:	Nie dotyczy
Górna granica wybuchowości / Górna granica palności	:	Nie dotyczy
Dolna granica wybuchowości / Dolna granica palności	:	Nie dotyczy
Prężność par	:	Nie oznaczono.
Gęstość par	:	Nie oznaczono.
Gęstość względna	:	ok. 1,00 g/cm ³ (20 °C) dla aktywnego roztworu
Rozpuszczalność	:	
Rozpuszczalność w wodzie	:	w każdej proporcji (20 °C)
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	:	Nie dotyczy
Temperatura samozapłonu	:	Nie dotyczy
Lepkość	:	
Lepkość dynamiczna	:	Nie oznaczono.
Właściwości wybuchowe	:	Brak dostępnych danych

mikrozid® sensitive wipes

Kopia do odczytu!

Wersja
04.02

Aktualizacja:
06.02.2019

Data ostatniego wydania: 03.01.2018

Data pierwszego wydania: 21.04.2007

Właściwości utleniające : Brak dostępnych danych

9.2 Inne informacje

Brak dostępnych danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Produkt jest mało reaktywny chemicznie.

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny chemicznie.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje : Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.

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 : Nie są znane.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

Produkt:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : Oszacowana toksyczność ostra: > 10.000 mg/kg
Uwagi: dla aktywnego roztworu

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : Oszacowana toksyczność ostra: > 50 mg/l
Uwagi: dla aktywnego roztworu

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : Oszacowana toksyczność ostra: > 15.000 mg/kg
Uwagi: dla aktywnego roztworu

Składniki:

Chlorek didecylodimetyloamonu:

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

mikrozid® sensitive wipes

Kopia do odczytu!

Wersja
04.02

Aktualizacja:
06.02.2019

Data ostatniego wydania: 03.01.2018

Data pierwszego wydania: 21.04.2007

Ocena: Działa toksycznie po połknięciu.

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.

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

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

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

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): 511 mg/kg

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

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : Ocena: Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

Działanie żrące/drażniące na skórę

Składniki:

Chlorek didecyloдимetyloamoni:

Gatunek : Królik
Czas ekspozycji : 4 h
Metoda : Dyrektywa ds. testów 404 OECD
Wynik : Produkt żrący

Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamoni:

Wynik : Produkt żrący

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Składniki:

Chlorek didecyloдимetyloamoni:

Wynik : Produkt żrący

Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamoni:

Wynik : Produkt żrący

mikrozyd® sensitive wipes

Kopia do odczytu!

Wersja
04.02

Aktualizacja:
06.02.2019

Data ostatniego wydania: 03.01.2018

Data pierwszego wydania: 21.04.2007

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Składniki:

Chlorek didecylodimetyloamoni:

Rodzaj badania : Test Buehlera
Gatunek : Świnka morska
Wynik : Nie powoduje uczulenia u zwierząt laboratoryjnych.

Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamoni:

Gatunek : Świnka morska
Wynik : Nie powoduje uczulenia u zwierząt laboratoryjnych.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Składniki:

Chlorek didecylodimetyloamoni:

Genotoksyczność in vitro : 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
Uwagi: negatywny

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze- Ocena : Badania na zwierzętach nie wykazały jakichkolwiek skutków mutagennych.

Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamoni:

Genotoksyczność in vitro : Wynik: Nie jest mutageny według testów Ames.

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

Rakotwórczość

Składniki:

Chlorek didecylodimetyloamoni:

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.

mikrozid® sensitive wipes

Kopia do odczytu!

Wersja
04.02

Aktualizacja:
06.02.2019

Data ostatniego wydania: 03.01.2018

Data pierwszego wydania: 21.04.2007

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Składniki:

Chlorek didecylodimetyloamonu:

Szkodliwe działanie na rozrodczość - Ocena : Brak dostępnych danych

Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamonu:

Szkodliwe działanie na rozrodczość - Ocena : Badania na zwierzętach nie wykazały jakichkolwiek skutków dla rozrodczości.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Składniki:

Chlorek didecylodimetyloamonu:

Uwagi : Brak dostępnych danych

Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamonu:

Uwagi : Brak dostępnych danych

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

Składniki:

Chlorek didecylodimetyloamonu:

Uwagi : Brak dostępnych danych

Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamonu:

Uwagi : Brak dostępnych danych

Toksyczność przy wdychaniu

Brak dostępnych danych

Dalsze informacje

Produkt:

Uwagi : Brak danych o produkcji.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Produkt:

Ocena ekotoksykologiczna

Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego : Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

mikrozyd® sensitive wipes**Kopia do odczytu!**Wersja
04.02Aktualizacja:
06.02.2019

Data ostatniego wydania: 03.01.2018

Data pierwszego wydania: 21.04.2007

Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego : Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Składniki:**Chlorek didecylodimetyloamonu:**

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

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

Toksyczność dla alg : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): 0,026 mg/l
Czas ekspozycji: 96 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)
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 dimetylobenzyloamonu:

Toksyczność dla ryb : LC50 : 0,85 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h

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

Toksyczność dla alg : IC50 : 0,03 mg/l
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

mikrozyd® sensitive wipes**Kopia do odczytu!**Wersja
04.02Aktualizacja:
06.02.2019

Data ostatniego wydania: 03.01.2018

Data pierwszego wydania: 21.04.2007

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 (rozwielitka)

Współczynnik M (Przewlekła
toksyczność dla środowiska
wodnego) : 1

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 (rozwielitka)): 0,015 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h

Współczynnik M
(Toksyczność ostrą dla
środowiska wodnego) : 100

Toksyczność dla ryb
(Toksyczność chroniczna) : NOEC: 0,032 mg/l
Gatunek: Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)

Toksyczność dla dafnii i
innych bezkręgowców
wodnych (Toksyczność
chroniczna) : NOEC: 0,004 mg/l
Gatunek: Daphnia magna (rozwielitka)

Współczynnik M (Przewlekła
toksyczność dla środowiska
wodnego) : 1

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**Produkt:**

Chemiczne zapotrzebowanie : 200 mg/l
na tlen (ChZT) Substancja badana: 1% roztwór

Składniki:**Chlorek didecylodimetyloamoni:**

Biodegradowalność : Wynik: Łatwo biodegradowalny.
Metoda: OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 84/449 C5

Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamoni:

Biodegradowalność : Wynik: Łatwo biodegradowalny.
Metoda: OECD 301D / EEC 84/449 C6

mikrozid® sensitive wipes**Kopia do odczytu!**Wersja
04.02Aktualizacja:
06.02.2019

Data ostatniego wydania: 03.01.2018

Data pierwszego wydania: 21.04.2007

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

Biodegradowalność : Wynik: Całkowicie ulega biodegradacji

12.3 Zdolność do bioakumulacji**Składniki:****Chlorek didecyloдимetyloamonu:**Bioakumulacja : Gatunek: Lepomis macrochirus (Łosoś błękitnoskrzeli)
Czas ekspozycji: 46 d
Współczynnika biokoncentracji (BCF): 81**Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamonu:**

Bioakumulacja : Uwagi: Nie ulega bioakumulacji.

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

Bioakumulacja : Uwagi: Bioakumulacja jest nieprawdopodobna.

12.4 Mobilność w glebie**Składniki:****Chlorek didecyloдимetyloamonu:**

Mobilność : Uwagi: Mobilny w glebie

Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamonu:

Mobilność : Uwagi: Brak dostępnych danych

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

Mobilność : Uwagi: Nie jest mobilny w glebie.

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

Ocena : Ta mieszanina nie zawiera substancji trwałych, wykazujących zdolność do bioakumulacji i toksycznych (PBT) i substancji bardzo trwałych i wykazujących bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB) zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH..

12.6 Inne szkodliwe skutki działania**Produkt:**

Dodatkowe informacje ekologiczne : Brak danych o produkcie.

mikrozyd® sensitive wipes**Kopia do odczytu!**Wersja
04.02Aktualizacja:
06.02.2019

Data ostatniego wydania: 03.01.2018

Data pierwszego wydania: 21.04.2007

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

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 (numer ONZ)**

ADR	:	UN 3077
IMDG	:	UN 3077
IATA (Ładunek)	:	UN 3077

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR	:	MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, STAŁY, I.N.O. (Alkil (C12-C14) chlorku etylobenzyloamonu (ADEBAC (C12-C14)))
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Alkyl (C12-C14) ethylbenzylammonium chloride (ADEBAC (C12-C14)))
IATA (Ładunek)	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Alkyl (C12-C14) ethylbenzylammonium chloride (ADEBAC (C12-C14)))

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR	:	9
IMDG	:	9
IATA (Ładunek)	:	9

14.4 Grupa pakowania

ADR		
Grupa pakowania	:	III
Kody klasyfikacji	:	M7
Nr. rozpoznawczy zagrożenia	:	90
Nalepki	:	9
IMDG		
Grupa pakowania	:	III
Nalepki	:	9

mikrozid® sensitive wipes**Kopia do odczytu!**Wersja
04.02Aktualizacja:
06.02.2019

Data ostatniego wydania: 03.01.2018

Data pierwszego wydania: 21.04.2007

EmS Kod : F-A, S-F

IATA (Ładunek)

Instrukcja pakowania : 956

(transport lotniczy towarowy)

Grupa pakowania : III

Nalepki : Miscellaneous

14.5 Zagrożenia dla środowiska**ADR**Niebezpieczny dla : tak
środowiska**IMDG**Substancja mogąca : tak
spowodować
zanieczyszczenie morza**14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Klasyfikacja(e) transportowa(e) podana(e) tutaj jest/są tylko dla celów informacyjnych i jest/są oparte wyłącznie na właściwościach niezapakowanego materiału, jak opisany w niniejszej Karcie Bezpieczeństwa Materiałowego. Klasyfikacje transportowe mogą zmieniać się zależnie od sposobu transportu, rozmiarów opakowania oraz odmian legislacji regionalnych lub krajowych. Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

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 - Lista kandydacka substancji stanowiących : Nie dotyczy
bardzo duże zagrożenie dla Autoryzacji (Artykuł 59).Rozporządzenie (WE) NR 850/2004 dotyczące trwałych : Nie dotyczy
zanieczyszczeń organicznych

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

E1 ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA

Lotne związki organiczne : brak, Dyrektywa 2010/75/WE dotycząca ograniczenia emisji lotnych związków organicznych

Inne przepisy:

Środek powierzchniowo czynny / środki powierzchniowo czynne zawarty(e) w tej mieszaninie jest/są zgodny/e z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w Rozporządzeniu (WE) Nr 648/2004 dotyczącym detergentów. Dane potwierdzające ten fakt są do dyspozycji właściwych władz państw członkowskich i będą im udostępniane na ich bezpośrednią prośbę lub na prośbę producenta detergentów.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63,

mikrozyd® sensitive wipes**Kopia do odczytu!**Wersja
04.02Aktualizacja:
06.02.2019

Data ostatniego wydania: 03.01.2018

Data pierwszego wydania: 21.04.2007

poz. 322 wraz z późn. zm.).

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).

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

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

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014, poz. 1923).

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 Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33, poz. 166 z późn. zm.).

Ustawa z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. 2010, poz. 679 wraz z późn. Zm).

Umowa europejska ADR dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.

Rozporządzenie nr 1907/2006/WE w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm.

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 wraz z późn. zm.

Rozporządzenie Komisji (UE) -2015/830/WE 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).

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.

Dyrektywa 94/62/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.

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

mikrozyd® sensitive wipes**Kopia do odczytu!**Wersja
04.02Aktualizacja:
06.02.2019

Data ostatniego wydania: 03.01.2018

Data pierwszego wydania: 21.04.2007

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; AICS - Australijski spis 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; TRGS - Zasady techniczne dla substancji niebezpiecznych; TSCA - Ustawa o kontroli substancji toksycznych (Stany Zjednoczone); UN - Narody Zjednoczone; vPvB - Bardzo trwałe i wykazujące dużą zdolność do bioakumulacji

Dalsze informacje

Klasyfikacja mieszaniny

Aquatic Acute 1, H400 : Metoda obliczeniowa

Aquatic Chronic 3, H412 : Metoda obliczeniowa

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

mikrozyd® sensitive wipes

Kopia do odczytu!

Wersja
04.02

Aktualizacja:
06.02.2019

Data ostatniego wydania: 03.01.2018

Data pierwszego wydania: 21.04.2007

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.