

octenisept® *Kopia do odczytu!*

Wersja
04.00

Aktualizacja:
12.02.2019

Data ostatniego wydania: 20.06.2018

Data pierwszego wydania: 21.11.2001

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : octenisept®

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Produkt leczniczy do dezynfekcji ran, błon śluzowych i skóry.

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)

Nie jest substancją ani mieszaniną niebezpieczną w rozumieniu rozporządzenia (WE) 1272/2008.

octenisept® Kopia do odczytu!Wersja
04.00Aktualizacja:
12.02.2019

Data ostatniego wydania: 20.06.2018

Data pierwszego wydania: 21.11.2001

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

Nie jest substancją ani mieszaniną niebezpieczną w rozumieniu rozporządzenia (WE) 1272/2008.

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 Mieszaniny**

Charakter chemiczny : Roztwór wodny

Składniki

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Numer indeksowy Numer rejestracji	Klasyfikacja	Stężenie (% w/w)
2-fenoksyetanol	122-99-6 204-589-7 603-098-00-9 01-2119488943-21-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319	2
Dichlorek N,N'-(dekano-1,10-diylo-di(4H)-pirydylo-4-ylideno)bis(oktylamonu)	70775-75-6 274-861-8 - - - 01-2120750372-60-0000	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400; M = 100 Aquatic Chronic 1; H410; M = 10	0,1

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

W przypadku kontaktu z oczami : Zapobiegawczo przemyć oczy wodą.

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 : Dolegliwości jelitowo-żołądkowe

octenisept® *Kopia do odczytu!*

Wersja
04.00

Aktualizacja:
12.02.2019

Data ostatniego wydania: 20.06.2018

Data pierwszego wydania: 21.11.2001

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

Leczenie : Brak dostępnej informacji.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Strumień rozpylonej wody
Dwutlenek węgla (CO₂)
Suchy proszek gaśniczy, Piana gaśnicza

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

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenia szczególne w czasie gaszenia pożaru : Brak dostępnej informacji.

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 : Nie są wymagane specjalne środki ostrożności.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Nie dopuścić do wsiąkania w glebę.

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

Metody oczyszczania : Produkt zebrać za pomocą materiałów wchłaniających ciecze (np. piasek, ziemia, uniwersalne substancje wiążące, krzemionka itp.) i umieścić w oznakowanych pojemnikach. Można zneutralizować wyciek za pomocą kwasu solnego lub siarkowego. Zebrany materiał potraktować jak odpady. Oczyszczyć i dobrze przewietrzyć skażone miejsce.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Patrz w sekcji 13

octenisept® Kopia do odczytu!Wersja
04.00Aktualizacja:
12.02.2019

Data ostatniego wydania: 20.06.2018

Data pierwszego wydania: 21.11.2001

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

- Sposoby bezpiecznego postępowania : niewymagane przy normalnym użyciu
- Wytyczne ochrony przeciwpożarowej : Brak specjalnych wymagań dotyczących środków ochrony przeciwpożarowej.
- Środki higieny : Przechowywać z dala od żywności i napojów.

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 : Nie zamrażać. Chronić przed bezpośrednim dostępem promieni słonecznych. Zaleca się przechowywanie w temperaturze: 15 - 25°C
- Wytyczne składowania : Brak materiałów, które muszą być szczególnie brane pod uwagę.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

- Specyficzne zastosowania : Nie dotyczy

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

Składniki	Nr CAS	Typ wartości (Droga narażenia)	Parametry dotyczące kontroli	Podstawa
2-fenoksyetanol	122-99-6	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie	230 mg/m ³	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
2-fenoksyetanol	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe, Długotrwałe - skutki miejscowe	8,07 mg/m ³
	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	34,72 mg/kg

octenisept® Kopia do odczytu!Wersja
04.00Aktualizacja:
12.02.2019

Data ostatniego wydania: 20.06.2018

Data pierwszego wydania: 21.11.2001

	Konsumenci	Wdychanie	Narażenie długotrwałe, Narażenie krótkotrwałe, Efekty miejscowe	2,5 mg/m ³
	Konsumenci	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki miejscowe	20,83 mg/kg
	Konsumenci	Pożknięcie	Narażenie krótkotrwałe, Narażenie długotrwałe, Skutki układowe	17,43 mg/kg

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

Nazwa substancji	Środowisko	Wartość
2-fenoksyetanol	Woda słodka	0,943 mg/l
	Woda morską	0,0943 mg/l
	Osad wody słodkiej	7,2366 mg/kg
	Osad morską	0,7237 mg/kg
	Gleba	1,26 mg/kg
	Stosowanie okresowe/uwolnienie	3,44 mg/l
	Instalacja oczyszczania ścieków	24,8 mg/l

8.2 Kontrola narażenia**Środki ochrony indywidualnej.**

Ochrona oczu : Nie jest wymagana

Ochrona rąk : Nie jest wymagana

Ochrona dróg oddechowych : Nie jest wymagana

Środki ochrony : Unikać kontaktu z oczami.

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

Wygląd : ciecz

Barwa : bezbarwny

Zapach : bez zapachu

Próg zapachu : nie określono

pH : ok. 6 (20 °C)

Temperatura topnienia/krzepnięcia : ok. 0 °C

Temperatura rozkładu : Nie oznaczono.

octenisept® *Kopia do odczytu!*

Wersja
04.00

Aktualizacja:
12.02.2019

Data ostatniego wydania: 20.06.2018

Data pierwszego wydania: 21.11.2001

Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia	:	ok. 100 °C
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	:	ok. 25 hPa (20 °C) podobny do wody
Gęstość par	:	Nie oznaczono.
Gęstość względna	:	ok. 1,005 g/cm ³ (20 °C)
Rozpuszczalność Rozpuszczalność w wodzie	:	w każdej proporcji (20 °C)
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	:	Nie dotyczy
Temperatura samozapłonu	:	Brak dostępnych danych
Czas wyływu	:	< 15 s w 20 °C Metoda: DIN 53211
Właściwości wybuchowe	:	Brak dostępnych danych
Właściwości utleniające	:	Nie oznaczono.

9.2 Inne informacje

Brak dostępnych danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Produkt nie ulega niebezpiecznej polimeryzacji.

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.

octenisept® *Kopia do odczytu!*Wersja
04.00Aktualizacja:
12.02.2019

Data ostatniego wydania: 20.06.2018

Data pierwszego wydania: 21.11.2001

10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać : Nie magazynować w temperaturze powyżej 30°C.

10.5 Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać : Nie mieszać z innymi produktami.

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 : LD50 (Szczur): > 45.000 mg/kg

Składniki:**2-fenoksyetanol:**

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): 1.850 mg/kg
Ocena: Działa szkodliwie po połknięciu.

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : (Szczur): Czas ekspozycji: 8 h
Uwagi: Nie można było określić wartości LC50/ inhalacja ze względu na brak śmiertelności szczurów narażonych na maksymalne osiągalne stężenie.

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50: > 2.000 mg/kg
Uwagi: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Dichlorek N,N'-(dekano-1,10-diylo-di-1(4H)-pirydylo-4-ylideno)bis(oktylamonu):

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): > 800 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD
Uwagi: Działa szkodliwie po połknięciu.

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczur): > 4,0 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 403 OECD
Substancja badana: 0,1 % roztwór

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : Uwagi: Brak dostępnych danych

Toksyczność ostra (przy innych drogach podania) : LD50 dożylnie (Szczur): 10 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD

octenisept® *Kopia do odczytu!*Wersja
04.00Aktualizacja:
12.02.2019

Data ostatniego wydania: 20.06.2018

Data pierwszego wydania: 21.11.2001

Działanie żrące/drażniące na skórę**Produkt:**

Wynik : Brak działania drażniącego na skórę

Składniki:**2-fenoksyetanol:**Gatunek : Królik
Metoda : Dyrektywa ds. testów 404 OECD
Wynik : Brak działania drażniącego na skórę**Dichlorek N,N'-(dekano-1,10-diylo-di-1(4H)-pirydylo-4-ylideno)bis(oktylamonu):**Gatunek : Królik
Metoda : Dyrektywa ds. testów 404 OECD
Wynik : Działa drażniąco na skórę.**Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy****Produkt:**Wynik : Ocena tolerancji przez oczy u królika - lekkie podrażnienie
Uwagi : Zgodnie z kryteriami klasyfikującymi Unii Europejskiej produkt nie jest uznawany za drażniący oczy.**Składniki:****2-fenoksyetanol:**Gatunek : Królik
Ocena : Działa drażniąco na oczy.
Metoda : Dyrektywa ds. testów 405 OECD**Dichlorek N,N'-(dekano-1,10-diylo-di-1(4H)-pirydylo-4-ylideno)bis(oktylamonu):**Gatunek : Królik
Metoda : Dane przeglądowe (analogia)
Wynik : Działa drażniąco na oczy.**Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę****Produkt:**

Wynik : Nie powoduje podrażnienia skóry.

Składniki:**2-fenoksyetanol:**Rodzaj badania : Test maksymizacyjny
Gatunek : Świnka morska
Metoda : Dyrektywa ds. testów 406 OECD
Wynik : Nie powoduje uczulenia u zwierząt laboratoryjnych.

octenisept® *Kopia do odczytu!*Wersja
04.00Aktualizacja:
12.02.2019

Data ostatniego wydania: 20.06.2018

Data pierwszego wydania: 21.11.2001

Dichlorek N,N'-(dekano-1,10-diylodi-1(4H)-pirydylo-4-ylideno)bis(oktylamonu):

Rodzaj badania : Test maksymizacyjny
Gatunek : Świnka morska
Metoda : Dyrektywa ds. testów 406 OECD
Wynik : Nie powoduje uczulenia u zwierząt laboratoryjnych.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**Produkt:**

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze- Ocena : Nie jest mutageny według testów Ames.

Składniki:**2-fenoksyetanol:**

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

Dichlorek N,N'-(dekano-1,10-diylodi-1(4H)-pirydylo-4-ylideno)bis(oktylamonu):

Genotoksyczność in vitro : Rodzaj badania: Test Ames
Metoda: Dyrektywa ds. testów 471 OECD
Wynik: Niemutageny

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

Rakotwórczość**Produkt:**

Rakotwórczość - Ocena : Nie zawiera składników rakotwórczych

Składniki:**2-fenoksyetanol:**

Rakotwórczość - Ocena : Brak dostępnych danych

Dichlorek N,N'-(dekano-1,10-diylodi-1(4H)-pirydylo-4-ylideno)bis(oktylamonu):

Gatunek : Mysz
Sposób podania dawki : Narażenie drogą skórą
Metoda : Dyrektywa ds. testów 451 OECD
Uwagi : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

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

Szkodliwe działanie na rozrodczość**Produkt:**

Szkodliwe działanie na : Nie zawiera składników szkodliwych dla rozrodczości.

octenisept® *Kopia do odczytu!*Wersja
04.00Aktualizacja:
12.02.2019

Data ostatniego wydania: 20.06.2018

Data pierwszego wydania: 21.11.2001

rozrodczość - Ocena

Składniki:**2-fenoksyetanol:**

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

Dichlorek N,N'-(dekano-1,10-diylodi-1(4H)-pirydylo-4-ylideno)bis(oktylamonu):Wpływ na rozwój płodu : Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: Doustnie
Metoda: Dyrektywa ds. testów 414 OECD
Uwagi: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość - Ocena : Brak toksyczności dla reprodukcji

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe**Składniki:****2-fenoksyetanol:**

Uwagi : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Dichlorek N,N'-(dekano-1,10-diylodi-1(4H)-pirydylo-4-ylideno)bis(oktylamonu):

Uwagi : Brak dostępnych danych

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane**Składniki:****2-fenoksyetanol:**

Uwagi : Brak dostępnych danych

Dichlorek N,N'-(dekano-1,10-diylodi-1(4H)-pirydylo-4-ylideno)bis(oktylamonu):

Uwagi : Brak dostępnych danych

Toksyczność dawki powtórzonej**Składniki:****2-fenoksyetanol:**Gatunek : Szczur
NOAEL : 400 mg/kg
Sposób podania dawki : Doustnie
Uwagi : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

octenisept® Kopia do odczytu!Wersja
04.00Aktualizacja:
12.02.2019

Data ostatniego wydania: 20.06.2018

Data pierwszego wydania: 21.11.2001

Dichlorek N,N'-(dekano-1,10-diylo-di-1(4H)-pirydylo-4-ylideno)bis(oktylamonu):

Gatunek : Szczur
 NOAEL : 32 mg/kg
 Sposób podania dawki : Doustnie
 Metoda : OECD TG 408

Toksyczność przy wdychaniu

Brak dostępnych danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1 Toksyczność****Produkt:**

Toksyczność dla mikroorganizmów : EC50 : > 3.200 mg/l
 Metoda: OECD 209

Składniki:**2-fenoksyetanol:**

Toksyczność dla ryb : LC50 (Leuciscus idus (Jaź)): > 100 mg/l
 Czas ekspozycji: 96 h

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 : > 500 mg/l
 Czas ekspozycji: 48 h

Toksyczność dla alg : EC50 (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): > 500 mg/l
 Czas ekspozycji: 72 h

Toksyczność dla ryb (Toksyczność chroniczna) : NOEC: 23 mg/l
 Czas ekspozycji: 34 d
 Gatunek: Pimephales promelas (złota rybka)

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna) : NOEC: 9,43 mg/l
 Czas ekspozycji: 21 d
 Gatunek: Daphnia magna (rozwiłitka)

Dichlorek N,N'-(dekano-1,10-diylo-di-1(4H)-pirydylo-4-ylideno)bis(oktylamonu):

Toksyczność dla ryb : LC50 (Brachydanio rerio (danio pręgowany)): 0,17 mg/l
 Czas ekspozycji: 96 h
 Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): 0,007 mg/l
 Czas ekspozycji: 48 h
 Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD

Toksyczność dla alg : EC50 (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): 0,034 mg/l
 Czas ekspozycji: 72 h
 Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD

octenisept® *Kopia do odczytu!*Wersja
04.00Aktualizacja:
12.02.2019

Data ostatniego wydania: 20.06.2018

Data pierwszego wydania: 21.11.2001

Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego)	:	100
Toksyczność dla mikroorganizmów	:	EC50 (czynny osad): 2,77 mg/l Czas ekspozycji: 3 h Metoda: Wytyczne OECD 209 w sprawie prób
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna)	:	NOEC: 0,0056 mg/l Czas ekspozycji: 21 d Gatunek: Daphnia magna (rozwiłtka) Metoda: Wytyczne OECD 211 w sprawie prób
Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego)	:	10
Toksyczność dla organizmów żyjących w glebie	:	LC50: > 1.000 mg/kg Gatunek: Eisenia fetida (dżdżownice) Metoda: Dyrektywa ds. testów 207 OECD
Toksyczność dla roślin	:	LC50: > 1.000 mg/kg Gatunek: Lactuca sativa (sałata) Metoda: Dyrektywa ds. testów 208 OECD
Toksyczność dla organizmów naziemnych	:	EC50: > 1.000 mg/kg Metoda: Dyrektywa ds. testów 216 OECD

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

Biodegradowalność	:	Uwagi: Metoda określenia biodegradowalności nie ma zastosowania do substancji nieorganicznych.
Chemiczne zapotrzebowanie na tlen (ChZT)	:	594 mg/l Substancja badana: 1% roztwór

Składniki:**2-fenoksyetanol:**

Biodegradowalność	:	Biodegradacja: 90 - 100 % Czas ekspozycji: 15 d Metoda: Wytyczne OECD 301 A w sprawie prób Uwagi: Zgodnie z wynikami badań biodegradowalności produkt uznano za łatwo biodegradowalny.
-------------------	---	---

Dichlorek N,N'-(dekano-1,10-diyłodi-1(4H)-pirydylo-4-ylideno)bis(oktylamonu):

Biodegradowalność	:	Wynik: Nie ulega biodegradacji. Metoda: OECD 301D / EEC 84/449 C6
-------------------	---	--

octenisept® *Kopia do odczytu!*Wersja
04.00Aktualizacja:
12.02.2019

Data ostatniego wydania: 20.06.2018

Data pierwszego wydania: 21.11.2001

12.3 Zdolność do bioakumulacji**Składniki:****2-fenoksyetanol:**Bioakumulacja : Współczynnika biokoncentracji (BCF): 0,35
Uwagi: Nie należy spodziewać się bioakumulacji (log Pow <= 4).Współczynnik podziału: n-
oktanol/woda : log Pow: 1,16**Dichlorek N,N'-(dekano-1,10-diylodi-1(4H)-pirydylo-4-ylideno)bis(oktylamonu):**

Bioakumulacja : Uwagi: Nie należy spodziewać się bioakumulacji (log Pow <= 4).

Współczynnik podziału: n-
oktanol/woda : log Pow: 1,5 (23 °C)
Metoda: Wytyczne OECD 123 w sprawie prób**12.4 Mobilność w glebie****Składniki:****2-fenoksyetanol:**

Mobilność : Uwagi: Mobilny w glebie

Dichlorek N,N'-(dekano-1,10-diylodi-1(4H)-pirydylo-4-ylideno)bis(oktylamonu):

Mobilność : Uwagi: Adsorbuje 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 : Nie dotyczy

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

Produkt : Usuwanie produktu zgodnie z określonym kodem EWC (Europejski Katalog Odpadów).

octenisept® *Kopia do odczytu!*Wersja
04.00Aktualizacja:
12.02.2019

Data ostatniego wydania: 20.06.2018

Data pierwszego wydania: 21.11.2001

Zanieczyszczone opakowanie	:	Zabrać puste opakowanie do zakładu recyklingu.
Klucz oznaczania odpadów dla nieużywanego produktu	:	EWC 070601*
Klucz oznaczania odpadów dla nieużywanego produktu(Grupa)	:	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii organicznej.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**14.1 Numer UN (numer ONZ)**

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 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 bardzo duże zagrożenie dla Autoryzacji (Artykuł 59) : Nie dotyczy

Rozporządzenie (WE) NR 850/2004 dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych : Nie dotyczy

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

Nie dotyczy

numer pozwolenia na obrót produktem leczniczym : 13036

Lotne związki organiczne : Zawartość organicznych substancji lotnych (VOC): < 3 %
Dyrektywa 2010/75/WE dotycząca ograniczenia emisji lotnych związków organicznych

octenisept® *Kopia do odczytu!*Wersja
04.00Aktualizacja:
12.02.2019

Data ostatniego wydania: 20.06.2018

Data pierwszego wydania: 21.11.2001

Inne przepisy:

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322 wraz z późn. zm.).

Ustawa z dnia 6 września 2001 r. Prawo farmaceutyczne. (Dz.U. 2001 nr 126 poz. 1381 wraz z późn. Zmianami)

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.).

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 nr 1272/2008/WE 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**

H302	:	Działa szkodliwie po połyknięciu.
H315	:	Działa drażniąco na skórę.
H319	:	Działa drażniąco na oczy.
H400	:	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	:	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Pełny tekst innych skrótów

octenisept® Kopia do odczytu!Wersja
04.00Aktualizacja:
12.02.2019

Data ostatniego wydania: 20.06.2018

Data pierwszego wydania: 21.11.2001

Acute Tox.	:	Toksyczność ostra
Aquatic Acute	:	Zagrożenie krótkotrwałe (ostre) dla środowiska wodnego
Aquatic Chronic	:	Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego
Eye Irrit.	:	Działanie drażniące na oczy
Skin Irrit.	:	Drażniące 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

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

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

octenisept® *Kopia do odczytu!*

Wersja
04.00

Aktualizacja:
12.02.2019

Data ostatniego wydania: 20.06.2018

Data pierwszego wydania: 21.11.2001

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.