

**octenidol® md**      *Kopia do odczytu!*

Wersja  
03.05

Aktualizacja:  
16.10.2018

Data ostatniego wydania: 23.07.2018

Data pierwszego wydania: 11.09.2006

---

**SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**

**1.1 Identyfikator produktu**

Nazwa handlowa : octenidol® md

**1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Płyn do pielęgnacji jamy ustnej.

**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.

**octenidol® md Kopia do odczytu!**Wersja  
03.05Aktualizacja:  
16.10.2018

Data ostatniego wydania: 23.07.2018

Data pierwszego wydania: 11.09.2006

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

W Unii Europejskiej produkt podlega Dyrektywie 93/42/EEC dotyczącej wyrobów medycznych.,  
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.  
Kontakt z oczami może powodować podrażnienie.

**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach****3.2 Mieszanki**

Typ związku : Roztwór wodny

**Składniki**

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Nr Indeksu Numer rejestracji	Klasyfikacja	Stężenie (% w/w)
Dichlorek N,N'-(dekano-1,10-diylo-di-1(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 wdychania : Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.

W przypadku kontaktu ze skórą : Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.

W przypadku kontaktu z oczami : Zapobiegawczo przemyć oczy wodą.

W przypadku połknięcia : Brak dostępnej informacji.

**4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

Objawy : Nie należy spodziewać się niepożądanych skutków lub krytycznych zagrożeń przy prawidłowym użyciu produktu.

**octenidol® md**      *Kopia do odczytu!*

Wersja  
03.05

Aktualizacja:  
16.10.2018

Data ostatniego wydania: 23.07.2018  
Data pierwszego wydania: 11.09.2006

---

**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 : Strumień rozpylonej wody  
Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>)  
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**

Specyficzne zagrożenia w czasie zwalczania 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. : Zwiększone zagrożenie poślizgiem w obecności rozlanego produktu.

**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 : Wchłonąć w obojętny materiał absorpcyjny (np. piasek, żel krzemionkowy, pochłaniacz kwasów, pochłaniacz uniwersalny, trociny).

**6.4 Odniesienia do innych sekcji**

Postępowanie z odpadami produktu - patrz sekcja 13.

---

**SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**

**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Sposoby bezpiecznego : Nie są wymagane szczególne środki ostrożności przy

---



**octenidol® md** *Kopia do odczytu!*

Wersja  
03.05

Aktualizacja:  
16.10.2018

Data ostatniego wydania: 23.07.2018

Data pierwszego wydania: 11.09.2006

pH	:	ok. 4 (20 °C)
Temperatura topnienia/krzepnięcia	:	ok. 0 °C
Temperatura rozkładu	:	Nie dotyczy
Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia	:	ok. 100 °C
Temperatura zapłonu	:	> 100 °C Metoda: ISO 2719
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. 1,0 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Rozpuszczalność	:	
Rozpuszczalność w wodzie	:	w każdej proporcji (20 °C)
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	:	Nie dotyczy
Temperatura samozapłonu	:	Brak dostępnych danych
Lepkość	:	
Lepkość dynamiczna	:	nie określono
Właściwości wybuchowe	:	Brak dostępnych danych
Właściwości utleniające	:	Nie dotyczy

**9.2 Inne informacje**

Brak dostępnych danych

**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**

**10.1 Reaktywność**

Brak danych na temat reaktywności produktu.

**octenidol® md** *Kopia do odczytu!*

Wersja  
03.05

Aktualizacja:  
16.10.2018

Data ostatniego wydania: 23.07.2018

Data pierwszego wydania: 11.09.2006

**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 : Nie przechowywać w temperaturze powyżej 25°C.

**10.5 Materiały niezgodne**

Czynniki, których należy unikać : Brak możliwych do przewidzenia.

**10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu**

Nie dotyczy

**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**

**11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

**Toksyczność ostra**

**Produkt:**

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : Uwagi: Informacje te nie są dostępne.

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : Uwagi: Informacje te nie są dostępne.

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : Uwagi: Informacje te nie są dostępne.

**Składniki:**

**Dichlorek N,N'-(dekano-1,10-diyłodi-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

**octenidol® md** *Kopia do odczytu!*

Wersja  
03.05

Aktualizacja:  
16.10.2018

Data ostatniego wydania: 23.07.2018

Data pierwszego wydania: 11.09.2006

**II**

**Działanie żrące/drażniące na skórę**

**Produkt:**

Uwagi : Brak podrażnienia skóry

**Składniki:**

**Dichlorek N,N'-(dekano-1,10-diyłodi-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:**

Uwagi : Kontakt z oczami może powodować podrażnienie.

**Składniki:**

**Dichlorek N,N'-(dekano-1,10-diyłodi-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:**

Ocena : Nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako uczulające.  
Uwagi : Może powodować uczulenie u podatnych osób.

**Składniki:**

**Dichlorek N,N'-(dekano-1,10-diyłodi-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 zawiera składników mutagennych

**Składniki:**

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

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

**octenidol® md** *Kopia do odczytu!*

Wersja  
03.05

Aktualizacja:  
16.10.2018

Data ostatniego wydania: 23.07.2018

Data pierwszego wydania: 11.09.2006

Wynik: Niemutagenny

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:**

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

Gatunek : Mysz  
Sposób podania dawki : Narażenie drogą skórną  
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 rozrodczość - Ocena : Nie zawiera składników szkodliwych dla rozrodczości.

**Składniki:**

**Dichlorek N,N'-(dekano-1,10-diyłodi-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:**

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

Uwagi : Brak dostępnych danych



**octenidol® md** *Kopia do odczytu!*Wersja  
03.05Aktualizacja:  
16.10.2018

Data ostatniego wydania: 23.07.2018

Data pierwszego wydania: 11.09.2006

**Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane****Składniki:****Dichlorek N,N'-(dekano-1,10-diylodi-1(4H)-pirydylo-4-ylideno)bis(oktylamonu):**

|| Uwagi : Brak dostępnych danych

**Toksyczność dawki powtórzonej****Składniki:****Dichlorek N,N'-(dekano-1,10-diylodi-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

**Dalsze informacje****Produkt:**

Uwagi : Brak danych o produkcie.

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

Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego : Dla tego produktu nie znane są efekty ekotoksyczne.

**Składniki:****Dichlorek N,N'-(dekano-1,10-diylodi-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
Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla	:	100

**octenidol® md** *Kopia do odczytu!*Wersja  
03.05Aktualizacja:  
16.10.2018

Data ostatniego wydania: 23.07.2018

Data pierwszego wydania: 11.09.2006

środowiska wodnego)

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 (rozwiłitka)  
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.

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

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

**12.3 Zdolność do bioakumulacji****Produkt:**

Bioakumulacja : Uwagi: Brak dostępnych danych

**Składniki:****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

**octenidol® md** *Kopia do odczytu!*

Wersja  
03.05

Aktualizacja:  
16.10.2018

Data ostatniego wydania: 23.07.2018

Data pierwszego wydania: 11.09.2006

**12.4 Mobilność w glebie**

**Produkt:**

Mobilność : Uwagi: Brak dostępnych danych

**Składniki:**

**Dichlorek N,N'-(dekano-1,10-diylo-di-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 : Brak danych o produkcie.

**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 : -

IMDG : -

IATA : -

**14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

ADR : -

IMDG : -

**octenidol® md** *Kopia do odczytu!*Wersja  
03.05Aktualizacja:  
16.10.2018

Data ostatniego wydania: 23.07.2018

Data pierwszego wydania: 11.09.2006

IATA : -

**14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**

ADR : -

IMDG : -

IATA : -

**14.4 Grupa pakowania****ADR**

Grupa pakowania : -

**IMDG**

Grupa pakowania : -

**IATA (Ładunek)**

Grupa pakowania : -

**IATA (Pasażer)**

|| Grupa pakowania : -

**14.5 Zagrożenia dla środowiska****ADR**Niebezpieczny dla  
środowiska : nie**IMDG**Substancja mogąca  
spowodować  
zanieczyszczenie morza : nie**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  
bardzo duże zagrożenie dla Autoryzacji (Artykuł 59) : Nie dotyczyRozporządzenie (WE) NR 850/2004 dotyczące trwałych  
zanieczyszczeń organicznych : Nie dotyczySeveso III: Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń  
poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi.  
Nie dotyczy



**octenidol® md**      *Kopia do odczytu!*Wersja  
03.05Aktualizacja:  
16.10.2018

Data ostatniego wydania: 23.07.2018

Data pierwszego wydania: 11.09.2006

**Pełny tekst innych skrótów**

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

**octenidol® md**      *Kopia do odczytu!*

Wersja  
03.05

Aktualizacja:  
16.10.2018

Data ostatniego wydania: 23.07.2018

Data pierwszego wydania: 11.09.2006

---

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.