

**octenisept® No Change Service!**

Verze  
05.03

Datum revize:  
21.03.2024

Datum posledního vydání: 09.09.2022

---

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**

**1.1 Identifikátor výrobku**

Obchodní název : octenisept®

**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

Použití látky nebo směsi : Léčiva, Dezinfekční prostředky

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Výrobce : Schülke & Mayr GmbH  
Robert-Koch-Str. 2  
  
22851 Norderstedt  
Německo  
Telefon: +49 (0)40/ 52100-0  
Fax: +49 (0)40/ 52100318  
mail@schuelke.com  
www.schuelke.com

Dodavatel : Schulke CZ, s.r.o.  
Lidická 445  
  
73581 Bohumín  
Česká republika  
Telefon: +420 558 320 260  
Fax: +420 558 320 261  
schulkecz@schuelke.com

Email osoby odpovědné za : Application Specialists  
bezpečnostní list/Odpovědná : +49 (0)40/ 521 00 666  
osoba : AD@schuelke.com

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Telefonní číslo pro naléhavé : Toxikologické informačné středisko:  
situace : +420 2 2491 9293 nebo +420 2 2491 5402  
Carechem 24 International: +420 228 882 830

---

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**

**2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

**Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)**

Podle směrnice (ES) č. 1272/2008 není nebezpečnou látkou ani směsí.

**2.2 Prvky označení**

**Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)**

Podle směrnice (ES) č. 1272/2008 není nebezpečnou látkou ani směsí.

**octenisept®** No Change Service!

Verze  
05.03

Datum revize:  
21.03.2024

Datum posledního vydání: 09.09.2022

### 2.3 Další nebezpečnost

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

Ekologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Toxikologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2 Směsi

Chemická podstata : Vodný roztok

#### Složky

Chemický název	Č. CAS Č.ES Č. indexu Registrační číslo	Klasifikace	Koncentrace (% w/w)
2-fenoxyethan-1-ol	122-99-6 204-589-7 603-098-00-9 01-2119488943-21-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Dýchací systém)  Odhad akutní toxicity  Akutní orální toxicitu: 1.394 mg/kg	>= 1 - < 3
N,N'-dioktyl-1,1-dekandiylobis(1,4-dihydropyridin-4-amin)-dihydrochlorid	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 Aquatic Chronic 1; H410  M-faktor (Akutní toxicita pro vodní prostředí): 100 M-faktor (Chronická toxicita pro vodní prostředí): 10  Odhad akutní toxicity  Akutní orální toxicitu: 800 mg/kg	>= 0,1 - < 0,25

**octenisept®** *No Change Service!*

Verze  
05.03

Datum revize:  
21.03.2024

Datum posledního vydání: 09.09.2022

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

---

## **ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**

### **4.1 Popis první pomoci**

- Při vdechnutí : Žádná nebezpečí, která by vyžadovala speciální první pomoc.
- Při styku s kůží : Žádná nebezpečí, která by vyžadovala speciální první pomoc.
- Při styku s očima : Oči preventivně vypláchněte vodou.
- Při požití : NEVYVOLÁVEJTE zvracení.  
Preventivně se napijte vody.  
V případě potřeby konzultujte s lékařem.

### **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

- Symptomy : Gastrointestinální obtíže
- Rizika : Způsobuje vážné podráždění očí.

### **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

- Ošetření : Žádná informace není k dispozici.

---

## **ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

### **5.1 Hasiva**

- Vhodná hasiva : Suchý prášek  
Pěna  
postřik vodní tryskou  
Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)
- Nevhodná hasiva : NEPOUŽÍVEJTE prudký proud vody.

### **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

- Specifická nebezpečí při hašení požáru : Žádná informace není k dispozici.
- Nebezpečné produkty spalování : Nebezpečné produkty spalování nejsou známy

### **5.3 Pokyny pro hasiče**

- Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.

**octenisept® No Change Service!**

Verze  
05.03

Datum revize:  
21.03.2024

Datum posledního vydání: 09.09.2022

---

## **ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

### **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Opatření na ochranu osob : Zvláštní bezpečnostní opatření nejsou nutná.

### **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Opatření na ochranu životního prostředí : Zabraňte vniknutí do podloží.

### **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Čistící metody : Setřete savým materiálem (např. látkou, netkanou textilií).

### **6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Viz oddíl 13

---

## **ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

### **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Pokyny pro bezpečné zacházení : při normálním zacházení není požadováno zacházení

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Není nutno provádět žádná speciální protipožární opatření.

Hygienická opatření : Neponechávejte v blízkosti potravin a nápojů. Uchovávejte mimo dosah dětí.

### **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Skladujte v původních obalech při pokojové teplotě.

Další informace o skladovacích podmínkách : Chraňte před mrazem, teplem a slunečním světlem.  
Doporučená skladovací teplota: 15 - 25°C

Pokyny pro skladování : Žádné materiály, které je nutno výslovně uvádět.

### **7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**

Specifické (specifická) použití : žádná

---

## **ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**

### **8.1 Kontrolní parametry**

Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

#### **Odvozená hladina bez účinku (DNEL) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:**

Název látky	Oblast použití	Cesty expozice	Možné ovlivnění zdraví	Hodnota
2-fenoxyethan-1-ol	Pracovníci	Kožní	Dlouhodobé - systémové účinky	20,83 mg/kg

**octenisept® No Change Service!**

Verze  
05.03

Datum revize:  
21.03.2024

Datum posledního vydání: 09.09.2022

	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	5,7 mg/m <sup>3</sup>
	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - lokální účinky	5,7 mg/m <sup>3</sup>
	Spotřebitelé	Kožní	Dlouhodobé - systémové účinky	10,42 mg/kg
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	2,41 mg/m <sup>3</sup>
	Spotřebitelé	Orálně	Dlouhodobé - systémové účinky	9,23 mg/kg
	Spotřebitelé	Orálně	Akutní - systémové účinky	9,23 mg/kg

**Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:**

Název látky	Životní prostředí	Hodnota
2-fenoxyethan-1-ol	Sladká voda	0,943 mg/l
	Mořská voda	0,0943 mg/l
	Sladkovodní sediment	7,2366 mg/kg
	Mořský sediment	0,7237 mg/kg
	Půda	1,26 mg/kg
	Přerušované používání/uvolňován	3,44 mg/l
	Čistírna odpadních vod	24,8 mg/l

## 8.2 Omezování expozice

### Osobní ochranné prostředky

- Ochrana dýchacích cest : Za normálních podmínek není vyžadován žádný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí.
- Ochranná opatření : Zabraňte kontaktu s očima.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- Skupenství : kapalný
- Barva : bezbarvý
- Zápach : bez zápachu
- Prahová hodnota zápachu : nestanoveno
- Bod tání / bod tuhnutí : cca. 0 °C
- Teplota rozkladu : Nevztahuje se
- Bod varu/rozmezí bodu varu : cca. 100 °C
- Horní mez výbušnosti / Horní mez hořlavosti : Nevztahuje se
- Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti : Nevztahuje se

**octenisept®** *No Change Service!*

Verze  
05.03

Datum revize:  
21.03.2024

Datum posledního vydání: 09.09.2022

---

Bod vzplanutí	:	Nevztahuje se
Teplota samovznícení	:	Nevztahuje se
pH	:	6 (20 °C) Koncentrace: 100 %
Viskozita	:	
Dynamická viskozita	:	Údaje nejsou k dispozici
Kinematická viskozita	:	nestanoveno
Doba výtoku	:	< 15 s při 20 °C Metoda: DIN 53211
Rozpustnost	:	
Rozpustnost ve vodě	:	(20 °C) plně rozpustná látka
Rozdělovací koeficient: n- oktanol/voda	:	Nevztahuje se
Tlak páry	:	cca. 25 hPa (20 °C) podobný vodě
Hustota	:	cca. 1,005 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Relativní hustota par	:	Údaje nejsou k dispozici

## 9.2 Další informace

Výbušniny	:	Podle zkušeností není třeba očekávat
Oxidační vlastnosti	:	Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako oxidující.
Hořlavost (kapaliny)	:	Nebude hořet
Rychlost koroze kovů	:	Za normální situace nelze očekávat.
Rychlost odpařování	:	Údaje nejsou k dispozici

---

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

### 10.2 Chemická stabilita

Produkt je chemicky stabilní.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Za normální situace nelze očekávat.

**octenisept® No Change Service!**

Verze  
05.03

Datum revize:  
21.03.2024

Datum posledního vydání: 09.09.2022

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Vystavení vlivu slunečního záření.

**10.5 Neslučitelné materiály**

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Za normální situace nelze očekávat.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Za normální situace nelze očekávat.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace**

**11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**

**Akutní toxicita**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

**Výrobek:**

Akutní orální toxicitu : Odhad akutní toxicity: > 2.000 mg/kg  
Metoda: Výpočetní metoda

**Složky:**

**2-fenoxyethan-1-ol:**

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan): 1.394 mg/kg  
Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování

Akutní inhalační toxicitu : (Potkan): Doba expozice: 8 h  
Zkušební atmosféra: Aerosol  
Poznámky: LC50/inhalační nebylo možno stanovit, protože ani při maximální dosažitelné koncentraci nebyla pozorována žádná mortalita.

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Potkan): 14.391 mg/kg

**N,N'-dioktyl-1,1-dekandiylobis(1,4-dihydropyridin-4-amin)-dihydrochlorid:**

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan): > 800 mg/kg  
Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování  
Poznámky: Zdraví škodlivý při požití.

Akutní inhalační toxicitu : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

Akutní dermální toxicitu : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

**Žiravost/dráždivost pro kůži**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Výrobek:**

Výsledek : Nedráždí pokožku

# Údaje o výrobku

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

**schülke** -t

## **octenisept®** *No Change Service!*

Verze  
05.03

Datum revize:  
21.03.2024

Datum posledního vydání: 09.09.2022

### Složky:

#### **2-fenoxyethan-1-ol:**

Druh	:	Králík
Metoda	:	Směrnice OECD 404 pro testování
Výsledek	:	Nedráždí pokožku

#### **N,N'-dioktyl-1,1-dekandiylbis(1,4-dihydropyridin-4-amin)-dihydrochlorid:**

Druh	:	Králík
Metoda	:	Směrnice OECD 404 pro testování
Výsledek	:	Kožní dráždivost

### **Vážné poškození očí / podráždění očí**

Způsobuje vážné podráždění očí.

### Složky:

#### **2-fenoxyethan-1-ol:**

Výsledek	:	Oční dráždivost
----------	---	-----------------

#### **N,N'-dioktyl-1,1-dekandiylbis(1,4-dihydropyridin-4-amin)-dihydrochlorid:**

Druh	:	Králík
Metoda	:	Číst napříč (analogie)
Výsledek	:	Oční dráždivost

### **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**

#### **Senzibilizace kůže**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

#### **Dechová senzibilizace**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

### Složky:

#### **2-fenoxyethan-1-ol:**

Typ testu	:	Maximalizační test
Druh	:	Morče
Metoda	:	Směrnice OECD 406 pro testování
Výsledek	:	U laboratorních zvířat nezpůsobuje senzibilizaci.

#### **N,N'-dioktyl-1,1-dekandiylbis(1,4-dihydropyridin-4-amin)-dihydrochlorid:**

Typ testu	:	Maximalizační test
Druh	:	Morče
Metoda	:	Směrnice OECD 406 pro testování
Výsledek	:	U laboratorních zvířat nezpůsobuje senzibilizaci.

### **Mutagenita v zárodečných buňkách**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

### Složky:

#### **2-fenoxyethan-1-ol:**



# Údaje o výrobku

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

**schülke** -t

## **octenisept®** No Change Service!

Verze  
05.03

Datum revize:  
21.03.2024

Datum posledního vydání: 09.09.2022

Genotoxicitě in vitro : Typ testu: Test mikrobiální mutageneze (Amesův)  
Testovací systém: Salmonella typhimurium  
Metabolická aktivace: s nebo bez aktivace metabolismu  
Výsledek: negativní

Mutagenita v zárodečných buňkách- Hodnocení : Testy s kulturami bakterií nebo buněk savců neukázaly žádné mutagenní účinky.

### **N,N'-dioktyl-1,1-dekandiylobis(1,4-dihydropyridin-4-amin)-dihydrochlorid:**

Genotoxicitě in vitro : Typ testu: Test podle Amese  
Metoda: Směrnice OECD 471 pro testování  
Výsledek: Není mutagenní

### **Karcinogenita**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

### **Složky:**

#### **2-fenoxyethan-1-ol:**

Poznámky : Tyto informace nejsou k dispozici.

### **N,N'-dioktyl-1,1-dekandiylobis(1,4-dihydropyridin-4-amin)-dihydrochlorid:**

Druh : Myš  
Způsob provedení : Dermální expozice  
Metoda : Směrnice OECD 451 pro testování  
Poznámky : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### **Toxicita pro reprodukci**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

### **Složky:**

#### **2-fenoxyethan-1-ol:**

Účinky na vývoj plodu : Typ testu: Prenatální  
Druh: Potkan  
Způsob provedení: Orálně  
Všeobecná toxicita matek: NOAEL: 300 mg/kg těl.hmot./den  
Metoda: OPPTS 870.3700

Toxicita pro reprodukci - Hodnocení : Při pokusech se zvířaty nebyl pozorován žádný vliv na plodnost.

### **N,N'-dioktyl-1,1-dekandiylobis(1,4-dihydropyridin-4-amin)-dihydrochlorid:**

Účinky na vývoj plodu : Druh: Potkan  
Způsob provedení: Orálně  
Metoda: Směrnice OECD 414 pro testování  
Poznámky: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

**octenisept® No Change Service!**

Verze  
05.03

Datum revize:  
21.03.2024

Datum posledního vydání: 09.09.2022

**Složky:**

**2-fenoxyethan-1-ol:**

Hodnocení : Látka nebo směs jsou klasifikovány jako škodlivina specifická pro cílové orgány, jediná expozice, kategorie 3 s drážděním dýchacího systému.

**N,N'-dioktyl-1,1-dekandiylobis(1,4-dihydropyridin-4-amin)-dihydrochlorid:**

Poznámky : Údaje nejsou k dispozici

**Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

**Složky:**

**2-fenoxyethan-1-ol:**

Poznámky : Údaje nejsou k dispozici

**N,N'-dioktyl-1,1-dekandiylobis(1,4-dihydropyridin-4-amin)-dihydrochlorid:**

Poznámky : Údaje nejsou k dispozici

**Toxicita po opakovaných dávkách**

**Složky:**

**2-fenoxyethan-1-ol:**

Druh : Potkan, samec a samice  
NOAEL : 369 mg/kg  
Způsob provedení : Orálně  
Metoda : Směrnice OECD 408 pro testování

**N,N'-dioktyl-1,1-dekandiylobis(1,4-dihydropyridin-4-amin)-dihydrochlorid:**

Druh : Potkan  
NOAEL : 32 mg/kg  
Způsob provedení : Orálně  
Metoda : Směrnice OECD 408 pro testování

**Aspirační toxicita**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

**11.2 Informace o další nebezpečnosti**

**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

**Výrobek:**

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

**octenisept® No Change Service!**

Verze  
05.03

Datum revize:  
21.03.2024

Datum posledního vydání: 09.09.2022

**Další informace**

**Výrobek:**

Poznámky : Nejsou k dispozici žádné informace o účincích na člověka.

**ODDÍL 12: Ekologické informace**

**12.1 Toxicita**

**Výrobek:**

Toxicita pro mikroorganismy : EC50 : > 3.200 mg/l  
Metoda: OECD 209

**Složky:**

**2-fenoxyethan-1-ol:**

Toxicita pro ryby : LC50 (Pimephales promelas (střevle)): 337 - 352 mg/l  
Doba expozice: 96 h

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia magna): > 500 mg/l  
Doba expozice: 48 h  
Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování

Toxicita pro řasy/vodní rostliny : EC50 (zelené řasy): > 500 mg/l  
Doba expozice: 72 h  
Metoda: DIN 38412

Toxicita pro mikroorganismy : EC10 (Pseudomonas putida (Bakterie)): > 100 mg/l  
Doba expozice: 17 h  
Metoda: DIN 38 412 Part 8

Toxicita pro ryby (Chronická toxicita) : NOEC: 23 mg/l  
Doba expozice: 34 d  
Druh: Pimephales promelas (střevle)

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita) : NOEC: 9,43 mg/l  
Doba expozice: 21 d  
Druh: Daphnia magna (perloočka velká)  
Metoda: Směrnice OECD 211 pro testování

Toxicita pro rostliny : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

**N,N'-dioktyl-1,1-dekandiybis(1,4-dihydropyridin-4-amin)-dihydrochlorid:**

Toxicita pro ryby : LC50 (Brachydanio rerio (danio pruhované)): 0,17 mg/l  
Doba expozice: 96 h  
Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 0,007 mg/l  
Doba expozice: 48 h  
Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování

Toxicita pro řasy/vodní rostliny : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): 0,034 mg/l  
Doba expozice: 72 h

**octenisept® No Change Service!**

Verze  
05.03

Datum revize:  
21.03.2024

Datum posledního vydání: 09.09.2022

	Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování
M-faktor (Akutní toxicita pro vodní prostředí)	: 100
Toxicita pro mikroorganismy	: EC50 (kal aktivovaný): 2,77 mg/l Doba expozice: 3 h Metoda: Směrnice OECD 209 pro testování
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita)	: NOEC: 0,0056 mg/l Doba expozice: 21 d Druh: Daphnia magna (perloočka velká) Metoda: Směrnice OECD 211 pro testování
M-faktor (Chronická toxicita pro vodní prostředí)	: 10
Toxicita pro půdní organismy	: LC50: > 1.000 mg/kg Druh: Eisenia fetida (dešťovka) Metoda: Směrnice OECD 207 pro testování
Toxicita pro rostliny	: LC50: > 1.000 mg/kg Druh: Lactuca sativa (salát) Metoda: Směrnice OECD 208 pro testování
Toxicita pro suchozemské organismy	: EC50: > 1.000 mg/kg Metoda: Směrnice OECD 216 pro testování

## 12.2 Perzistence a rozložitelnost

### Výrobek:

Biologická odbouratelnost : Poznámky: Metody stanovení biologické odbouratelnosti nelze aplikovat na anorganické látky.

### Složky:

#### **2-fenoxyethan-1-ol:**

Biologická odbouratelnost : Inokulum: kal aktivovaný  
Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.  
Biologické odbourávání: > 70 %  
Doba expozice: 15 d  
Metoda: Směrnice OECD 301 A pro testování  
Poznámky: Podle výsledků testu biologické odbouratelnosti je tento výrobek hodnocen jako snadno odbouratelný.

#### **N,N'-dioktyl-1,1-dekandylbis(1,4-dihydropyridin-4-amin)-dihydrochlorid:**

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Není biodegradabilní  
Metoda: OECD 301D / EEC 84/449 C6

## 12.3 Bioakumulační potenciál

### Složky:

#### **2-fenoxyethan-1-ol:**

**octenisept® No Change Service!**

Verze  
05.03

Datum revize:  
21.03.2024

Datum posledního vydání: 09.09.2022

Bioakumulace	:	Poznámky: Z důvodu rozdělovacího koeficientu n-oktanol/voda se neočekává hromadění v organismu. Nelze očekávat žádnou biologickou akumulaci (log Pow <= 4).
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	:	log Pow: 1,2 (23 °C) pH: 7 Metoda: Směrnice OECD 107 pro testování

**N,N'-dioktyl-1,1-dekandiylobis(1,4-dihydropyridin-4-amin)-dihydrochlorid:**

Bioakumulace	:	Poznámky: Nelze očekávat žádnou biologickou akumulaci (log Pow <= 4).
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	:	log Pow: 1,5 (23 °C) Metoda: Směrnice OECD 123 pro testování

**12.4 Mobilita v půdě**

**Výrobek:**

Mobilita : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

**Složky:**

**2-fenoxyethan-1-ol:**

Mobilita : Poznámky: Látka se neodpařuje z vodní hladiny do atmosféry.

**N,N'-dioktyl-1,1-dekandiylobis(1,4-dihydropyridin-4-amin)-dihydrochlorid:**

Mobilita : Poznámky: Adsorbuje se na půdě.

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

**Výrobek:**

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

**Složky:**

**2-fenoxyethan-1-ol:**

Hodnocení : Látka není považována za perzistentní, bioakumulativní ani toxickou (PBT).. Látka není považována za vysoce perzistentní ani vysoce bioakumulativní (vPvB).

**12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

**Výrobek:**

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

**octenisept® No Change Service!**

Verze  
05.03

Datum revize:  
21.03.2024

Datum posledního vydání: 09.09.2022

---

## 12.7 Jiné nepříznivé účinky

**Výrobek:**

Dodatkové ekologické informace : O výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.

---

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek : Výrobek zneškodněte podle kódu uvedeného v EWC (Evropský katalog odpadů).

Znečištěné obaly : Prázdný obal předejte podniku provádějícímu recyklaci.

Číslo odpadu nepoužitého výrobku : EWC 070601\*

Číslo odpadu nepoužitého výrobku(Skupina) : Odpadní materiál z výroby, přípravy a použití u tuků, maziv, mýdel, detergentů, desinfekčních prostředků a prostředků osobní ochrany.

---

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1 UN číslo nebo ID číslo

**ADR** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

**IMDG** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

**IATA** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

**ADR** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

**IMDG** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

**IATA** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

### 14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

**ADR** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

**IMDG** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

**IATA** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

### 14.4 Obalová skupina

**ADR** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

**IMDG** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

**IATA (Náklad)** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

**IATA (Cestující)** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

---

## **octenisept®**    **No Change Service!**

Verze  
05.03

Datum revize:  
21.03.2024

Datum posledního vydání: 09.09.2022

### **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Nevztahuje se  
Osobní ochrana viz sekce 8.

### **14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**

Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

---

## **ODDÍL 15: Informace o předpisech**

### **15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů (Příloha XVII) : Je třeba zvážit omezující podmínky pro následující položky:  
Číslo na seznamu 75, 3

REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podléhajících povolení (článek 59). : Nevztahuje se

Rady (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu : Nevztahuje se

Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách (přepracované znění) : Nevztahuje se

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek : Nevztahuje se

REACH - Seznam látek podléhajících povolení (Příloha XIV) : Nevztahuje se

Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek. : Nevztahuje se

Těkavé organické sloučeniny : Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU ze dne 24. listopadu 2010 o průmyslových emisích (integrované prevenci a omezování znečištění)  
Nevztahuje se

#### **Jiné předpisy:**

|| podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení technickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění

Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění

Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění

Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců

**octenisept® No Change Service!**

Verze  
05.03

Datum revize:  
21.03.2024

Datum posledního vydání: 09.09.2022

při práci, v platném znění  
Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech

**Složky tohoto produktu jsou uvedeny v těchto katalozích:**

TCSI	:	Na seznamu nebo podle seznamu
TSCA	:	Výrobek obsahuje látky neuvedené na seznamu TSCA.
AIIC	:	Nesouhlasí se seznamem
DSL	:	Tento produkt obsahuje následující složky neuvedené v kanadských seznamech DSL a NDSL.  Kokoamidopropylbetain N,N'-dioktyl-1,1'-dekandylbis(1,4-dihydropyridin-4-amin)-dihydrochlorid
ENCS	:	Nesouhlasí se seznamem
ISHL	:	Nesouhlasí se seznamem
KECI	:	Nesouhlasí se seznamem
PICCS	:	Nesouhlasí se seznamem
IECSC	:	Nesouhlasí se seznamem
NZIoC	:	Na seznamu nebo podle seznamu
TECI	:	Na seznamu nebo podle seznamu

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

|| Žádné posouzení chemické bezpečnosti u této směsi nebylo provedeno.

**ODDÍL 16: Další informace**

**Plný text H-prohlášení**

H302	:	Zdraví škodlivý při požití.
H315	:	Dráždí kůži.
H318	:	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	:	Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	:	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H400	:	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	:	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Plný text jiných zkratk**

Acute Tox.	:	Akutní toxicita
Aquatic Acute	:	Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí
Aquatic Chronic	:	Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí
Eye Dam.	:	Vážné poškození očí
Eye Irrit.	:	Podráždění očí
Skin Irrit.	:	Dráždivost pro kůži
STOT SE	:	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice



**octenisept® No Change Service!**

Verze  
05.03

Datum revize:  
21.03.2024

Datum posledního vydání: 09.09.2022

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AIIIC - Australský seznam průmyslových chemických látek; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CLP - Nařízení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; CMR - Karcinogen, mutagen či reprodukčně toxická látka; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; DSL - Národní seznam látek (Kanada); ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - Číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace při odpovědi x %; ELx - Intenzita zatížení při odpovědi x %; EmS - Havarijní plán; ENCS - Seznam stávajících a nových chemických látek (Japonsko); ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globálně harmonizovaný systém; GLP - Správná laboratorní praxe; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IECSC - Seznam stávajících chemických látek v Číně; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví v průmyslu (Japonsko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECI - Seznam existujících chemických látek – Korea; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí; n.o.s. - Jinak nespecifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku; NZIoC - Novozélandský seznam chemických látek; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; PICCS - Filipínský seznam chemikálií a chemických látek; (Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourychlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; SVHC - látka vzbuzující mimořádné obavy; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; TECI - Seznam existujících chemických látek - Thajsko; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy); UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

### Další informace

Změny oproti předcházející verzi jsou označeny na okraji. Tato verze nahrazuje všechny předchozí.

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbyt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.