

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

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé
situace : Toxikologické informačné středisko:
+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 ₂) |
| 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
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 ³
	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - lokální účinky	5,7 mg/m ³
	Spotřebitelé	Kožní	Dlouhodobé - systémové účinky	10,42 mg/kg
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	2,41 mg/m ³
	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-octanol/voda	:	Nevztahuje se
Tlak páry	:	cca. 25 hPa (20 °C) podobný vodě
Hustota	:	cca. 1,005 g/cm ³ (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-dekandiylbis(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

Žíravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Výrobek:

Výsledek : Nedráždí pokožku

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:

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-dekandiylbis(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-dekandiylbis(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-dekandiylbis(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-dekandiylobis(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 (dešťovky) 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-dekandiylbis(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 ($\log Pow \leq 4$).
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	:	$\log Pow$: 1,2 (23 °C) pH: 7 Metoda: Směrnice OECD 107 pro testování

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

Bioakumulace	:	Poznámky: Nelze očekávat žádnou biologickou akumulaci ($\log Pow \leq 4$).
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-dekandiylbis(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 reprodukcí 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 pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.