

octenisept® *No Change Service!*

Verzia
05.03

Dátum revízie:
21.03.2024

Dátum posledného vydania: 09.09.2022

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : octenisept®

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie látky/zmesi : Liečivé prípravky, Dezinfekčné prostriedky

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca : Schülke & Mayr GmbH
Robert-Koch-Str. 2

22851 Norderstedt
Nemecko
Telefón: +49 (0)40/ 52100-0
Fax: +49 (0)40/ 52100318
mail@schuelke.com
www.schuelke.com

Dodávateľ : Schulke SK s.r.o.
Moštenická 3

971 01 Prievidza
Slovensko
Telefón: +421 46 549 45 87
Fax: +420 558 320 261
schulkesk@schuelke.com

E-mailová adresa osoby zodpovednej za KBU/Kontaktná osoba : Application Specialists
+49 (0)40/ 521 00 666
AD@schuelke.com

1.4 Núdzové telefónne číslo

Núdzové telefónne číslo : Národné toxikologické informacné centrum
Tel.: 02/5477 4166 (24h.); mob: +421 911 166 066
Carechem 24 International: +44 1235 239670

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Podľa smernice (ES) č. 1272/2008 nie je nebezpečnou látkou ani zmesou.

2.2 Prvky označovania

Označovanie (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Podľa smernice (ES) č. 1272/2008 nie je nebezpečnou látkou ani zmesou.

octenisept® No Change Service!

Verzia
05.03

Dátum revízie:
21.03.2024

Dátum posledného vydania: 09.09.2022

2.3 Iná nebezpečnosť

Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

Ekologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Toxikologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Chemická povaha : Vodný roztok

Zložky

Chemický názov	Č. CAS č. ES Indexové č. Registračné číslo	Klasifikácia	Koncentrácia (% w/w)
2-fenoxyetanol	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) Akútna inhalačná toxicita Akútna orálna toxicita: 1.394 mg/kg	>= 1 - < 3
N,N'-(dekán-1,10-diyldi-1(4H)-pyridyl-4-yliden)-bis(oktylamónium)dichlorid	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-koeficient (Akútna vodná toxicita): 100 M-koeficient (Chronická vodná toxicita): 10 Akútna inhalačná toxicita	>= 0,1 - < 0,25

Informácie o výrobku

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

schülke -t

octenisept® *No Change Service!*

Verzia
05.03

Dátum revízie:
21.03.2024

Dátum posledného vydania: 09.09.2022

		Akútna orálna toxicita: 800 mg/kg	
--	--	-----------------------------------	--

Vysvetlenie skratiek vid' oddiel 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Pri vdýchnutí : Žiadne nebezpečenstvo vyžadujúce špeciálne opatrenia prvej pomoci.
- Pri kontakte s pokožkou : Žiadne nebezpečenstvo vyžadujúce špeciálne opatrenia prvej pomoci.
- Pri kontakte s očami : Preventívne vypláchnite oči vodou.
- Pri požití : NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.
Preventívne sa napite vody.
V nutných prípadoch sa poraďte s lekárom.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Symptómy : Gastrointestinálne potiaže
- Riziká : Spôsobuje vážne podráždenie očí.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

- Zaobchádzanie : Nie sú dostupné žiadne údaje.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

- Vhodné hasiace prostriedky : Suchý prášok
Pena
Prúd rozprášenej vody
Oxid uhličitý (CO₂)
- Nevhodné hasiace prostriedky : Nepoužívajte prúd vody.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

- Zvláštne nebezpečenstvá pri hasení požiaru : Nie sú dostupné žiadne údaje.
- Nebezpečné produkty spaľovania : Nebezpečné splodiny horenia nie sú známe

5.3 Rady pre požiarnikov

- Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov : Pri požiari použite nezávislý dýchací prístroj.

octenisept® No Change Service!Verzia
05.03Dátum revízie:
21.03.2024

Dátum posledného vydania: 09.09.2022

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Osobné preventívne opatrenia : Nevyžadujú sa žiadne zvláštne bezpečnostné opatrenia.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : Zabráňte vniknutiu do pôdneho podlažia.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Spôsoby čistenia : Zotrite absorbujúcim materiálom (napr. látka, vlna).

6.4 Odkaz na iné oddiely

Vid' oddiel 13

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu : pri bežnom použití sa nevyžaduje

Návod na ochranu pred požiarom a výbuchom : Nevyžadujú sa žiadne zvláštne protipožiarne opatrenia.

Hygienické opatrenia : Udržujte mimo kontakt s potravinami a nápojmi. Uschovávajúte mimo dosahu detí.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky : Skladujte v pôvodnej nádobe pri izbovej teplote.

Iné informácie o skladovacích podmienkach : Chráňte pred mrazom, teplom a slnečným svetlom.
Doporučená teplota skladovania: 15 - 25°C

Návod na obvyčajné skladovanie : Žiadne zvlášť zmienené materiály.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Osobitné použitia : žiadne

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**8.1 Kontrolné parametre**

Neobsahuje žiadne látky s hraničnými hodnotami expozície na pracovisku.

Odvodenej úrovne bez účinku (DNEL) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006:

Názov látky	Finálne použitie	Spôsoby expozície	Možné ovplyvnenie zdravia	Hodnota
2-fenoxyetanol	Pracovníci	Dermálne	Dlhodobé -	20,83 mg/kg

octenisept® No Change Service!

Verzia
05.03

Dátum revízie:
21.03.2024

Dátum posledného vydania: 09.09.2022

	Pracovníci	Vdychovanie	systémové účinky Dlhodobé - systémové účinky	5,7 mg/m ³
	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - lokálne účinky	5,7 mg/m ³
	Spotrebitelia	Dermálne	Dlhodobé - systémové účinky	10,42 mg/kg
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	2,41 mg/m ³
	Spotrebitelia	Orálne	Dlhodobé - systémové účinky	9,23 mg/kg
	Spotrebitelia	Orálne	Akútne - systémové účinky	9,23 mg/kg

Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (PNEC) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006:

Názov látky	Životné prostredie	Hodnota
2-fenoxyetanol	Sladká voda	0,943 mg/l
	Morská voda	0,0943 mg/l
	Sladkovodný sediment	7,2366 mg/kg
	Morský sediment	0,7237 mg/kg
	Pôda	1,26 mg/kg
	Prerušované používanie/uvoľnenie	3,44 mg/l
	Čistička odpadových vôd	24,8 mg/l

8.2 Kontroly expozície

Prostriedok osobnej ochrany

- Ochrana dýchacích ciest : Za normálnych okolností sa nevyžaduje žiadny osobný prostriedok na ochranu dýchacích ciest.
- Ochranné opatrenia : Nedávajte do očí.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

- Skupenstvo : kvapalina
- Farba : bezfarebný
- Zápach : takmer bez zápachu
- Prahová hodnota zápachu : neurčené
- Teplota topenia/tuhnutia : cca. 0 °C
- Teplota rozkladu : Nepoužiteľné
- Teplota varu/destilačné rozpätie : cca. 100 °C
- Horný výbušný limit / Horná hranica horľavosti : Nepoužiteľné

octenisept® No Change Service!

Verzia
05.03

Dátum revízie:
21.03.2024

Dátum posledného vydania: 09.09.2022

Dolný výbušný limit / Dolná hranica horľavosti	:	Nepoužiteľné
Teplota vzplanutia	:	Nepoužiteľné
Teplota samovznietenia	:	Nepoužiteľné
pH	:	6 (20 °C) Koncentrácia: 100 %
Viskozita	:	
Viskozita, dynamická	:	Údaje sú nedostupné
Viskozita, kinematická	:	neurčené
Doba výtoku	:	< 15 s pri 20 °C Metóda: DIN 53211
Rozpustnosť (rozpustnosti)	:	
Rozpustnosť vo vode	:	(20 °C) úplne rozpustný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	:	Nepoužiteľné
Tlak pár	:	cca. 25 hPa (20 °C) podobný vode
Hustota	:	cca. 1,005 g/cm ³ (20 °C)
Relatívna hustota pár	:	Údaje sú nedostupné

9.2 Iné informácie

Výbušniny	:	Na základe skúseností sa neočakáva
Oxidačné vlastnosti	:	Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako oxidujúce.
Horľavosť (kvapaliny)	:	Nebude horieť.
Rýchlosť korózie kovu	:	Žiadny logicky predvídateľný.
Rýchlosť odparovania	:	Údaje sú nedostupné

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je chemicky stabilný.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

octenisept® No Change Service!Verzia
05.03Dátum revízie:
21.03.2024

Dátum posledného vydania: 09.09.2022

Nebezpečné reakcie : Žiadny logicky predvídateľný.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť : Vystavenie slnečnému svetlu.

10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť : Žiadny logicky predvídateľný.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žiadny logicky predvídateľný.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008****Akútna toxicita**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Produkt:Akútna orálna toxicita : Akútna inhalačná toxicita: > 2.000 mg/kg
Metóda: Výpočetná metóda**Zložky:****2-fenoxyetanol:**Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): 1.394 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 401Akútna inhalačná toxicita : (Potkan): Expozičný čas: 8 h
Skúšobná atmosféra: Aerosol
Poznámky: LC50/inhalačne sa nemohlo stanoviť, pretože ani pri maximálne dosiahnuteľnej koncentrácii sa nepozorovala žiadna mortalita.

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Potkan): 14.391 mg/kg

N,N'-(dekán-1,10-diyldi-1(4H)-pyridyl-4-yliden)-bis(oktylamónium)dichlorid:Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): > 800 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 401
Poznámky: Škodlivý po požití.

Akútna inhalačná toxicita : Poznámky: Údaje sú nedostupné

Akútna dermálna toxicita : Poznámky: Údaje sú nedostupné

Poleptanie kože/podráždenie kože

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

octenisept® *No Change Service!*

Verzia
05.03

Dátum revízie:
21.03.2024

Dátum posledného vydania: 09.09.2022

Produkt:

Výsledok : Žiadne dráždenie pokožky

Zložky:

2-fenoxyetanol:

Druh : Králik
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 404
Výsledok : Žiadne dráždenie pokožky

N,N'-(dekán-1,10-diyldi-1(4H)-pyridyl-4-yliden)-bis(oktylamónium)dichlorid:

Druh : Králik
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 404
Výsledok : Podráždenie pokožky

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Zložky:

2-fenoxyetanol:

Výsledok : Podráždenie očí

N,N'-(dekán-1,10-diyldi-1(4H)-pyridyl-4-yliden)-bis(oktylamónium)dichlorid:

Druh : Králik
Metóda : Čítať naprieč (analógia)
Výsledok : Podráždenie očí

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Senzibilizácia kože

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Respiračná senzibilizácia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

2-fenoxyetanol:

Typ testu : Maximalizačný test
Druh : Morča
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 406
Výsledok : U laboratórných zvierat nevyvoláva senzibilizáciu.

N,N'-(dekán-1,10-diyldi-1(4H)-pyridyl-4-yliden)-bis(oktylamónium)dichlorid:

Typ testu : Maximalizačný test
Druh : Morča
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 406
Výsledok : U laboratórných zvierat nevyvoláva senzibilizáciu.

octenisept® No Change Service!

Verzia
05.03

Dátum revízie:
21.03.2024

Dátum posledného vydania: 09.09.2022

Mutagenita zárodočných buniek

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

2-fenoxyetanol:

Genotoxicita in vitro : Typ testu: Test mikrobiálnej mutagenézy (Amesov test)
Testovací systém: Salmonella typhimurium
Metabolická aktivácia: s alebo bez aktivácie metabolizmu
Výsledok: negatívny

Mutagenita zárodočných buniek- Hodnotenie : Testy na bakteriálnych alebo tkanivových kultúrach cicavcov nevykázali mutagénne účinky.

N,N'-(dekán-1,10-diyldi-1(4H)-pyridyl-4-yliden)-bis(oktylamónium)dichlorid:

Genotoxicita in vitro : Typ testu: Test podľa Amesa
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 471
Výsledok: Nie je mutagénne

Karcinogenita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

2-fenoxyetanol:

Poznámky : Tieto informácie nie sú k dispozícii.

N,N'-(dekán-1,10-diyldi-1(4H)-pyridyl-4-yliden)-bis(oktylamónium)dichlorid:

Druh : Myš
Aplikačný postup práce : Dermálna expozícia
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 451
Poznámky : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Reprodukčná toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

2-fenoxyetanol:

Účinky na vývoj plodu : Typ testu: Prenatálny
Druh: Potkan
Aplikačný postup práce: Orálne
Všeobecná toxicita u matiek: NOAEL: 300 mg/kg bw/day
mg/kg th/deň
Metóda: OPPTS 870.3700

Reprodukčná toxicita - Hodnotenie : Pri pokusoch na zvieratách sa nepozoroval žiadny vplyv na plodnosť.

N,N'-(dekán-1,10-diyldi-1(4H)-pyridyl-4-yliden)-bis(oktylamónium)dichlorid:

Účinky na vývoj plodu : Druh: Potkan
Aplikačný postup práce: Orálne

octenisept® No Change Service!

Verzia
05.03

Dátum revízie:
21.03.2024

Dátum posledného vydania: 09.09.2022

Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 414
Poznámky: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

2-fenoxyetanol:

Hodnotenie : Látka alebo zmes sú klasifikované ako škodlivina špecifická pre cieľové orgány, kategória 3 s dráždením dýchacieho systému .

N,N'-(dekán-1,10-diyldi-1(4H)-pyridyl-4-yliden)-bis(oktylamónium)dichlorid:

Poznámky : Údaje sú nedostupné

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

2-fenoxyetanol:

Poznámky : Údaje sú nedostupné

N,N'-(dekán-1,10-diyldi-1(4H)-pyridyl-4-yliden)-bis(oktylamónium)dichlorid:

Poznámky : Údaje sú nedostupné

Toxicita po opakovaných dávkach

Zložky:

2-fenoxyetanol:

Druh : Potkan, samec a samice
NOAEL : 369 mg/kg
Aplikačný postup práce : Orálne
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 408

N,N'-(dekán-1,10-diyldi-1(4H)-pyridyl-4-yliden)-bis(oktylamónium)dichlorid:

Druh : Potkan
NOAEL : 32 mg/kg
Aplikačný postup práce : Orálne
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 408

Aspiračná toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Produkt:

octenisept® No Change Service!

Verzia
05.03

Dátum revízie:
21.03.2024

Dátum posledného vydania: 09.09.2022

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Ďalšie informácie

Produkt:

Poznámky : K dispozícii nie sú žiadne informácie o účinkoch na človeka.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Produkt:

Toxicita pre mikroorganizmy : EC50 : > 3.200 mg/l
Metóda: OECD 209

Zložky:

2-fenoxyetanol:

Toxicita pre ryby : LC50 (Pimephales promelas (Ryba rodu)): 337 - 352 mg/l
Expozičný čas: 96 h

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia magna): > 500 mg/l
Expozičný čas: 48 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202

Toxicita pre Rasy/vodní rastliny : EC50 (zelené riasy): > 500 mg/l
Expozičný čas: 72 h
Metóda: DIN 38412

Toxicita pre mikroorganizmy : EC10 (Pseudomonas putida (Baktéria rodu)): > 100 mg/l
Expozičný čas: 17 h
Metóda: DIN 38 412 Part 8

Toxicita pre ryby (Chronická toxicita) : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 23 mg/l
Expozičný čas: 34 d
Druh: Pimephales promelas (Ryba rodu)

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita) : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 9,43 mg/l
Expozičný čas: 21 d
Druh: Daphnia magna (perloočka veľká)
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 211

Toxicita pre rastliny : Poznámky: Údaje sú nedostupné

N,N'-(dekán-1,10-diyldi-1(4H)-pyridyl-4-yliden)-bis(oktylamónium)dichlorid:

Toxicita pre ryby : LC50 (Brachydanio rerio (Danio pruhované)): 0,17 mg/l
Expozičný čas: 96 h
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203

octenisept® No Change Service!

Verzia
05.03

Dátum revízie:
21.03.2024

Dátum posledného vydania: 09.09.2022

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce.	:	EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 0,007 mg/l Expozičný čas: 48 h Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202
Toxicita pre Ďasy/vodní rastliny	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)): 0,034 mg/l Expozičný čas: 72 h Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201
M-koeficient (Akútna vodná toxicita)	:	100
Toxicita pre mikroorganizmy	:	EC50 (aktivovaný kal): 2,77 mg/l Expozičný čas: 3 h Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 209
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita)	:	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,0056 mg/l Expozičný čas: 21 d Druh: Daphnia magna (perloočka veľká) Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 211
M-koeficient (Chronická vodná toxicita)	:	10
Toxicita pre organizmy prebývajúce v zemi	:	LC50: > 1.000 mg/kg Druh: Eisenia fetida (dážďovky) Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 207
Toxicita pre rastliny	:	LC50: > 1.000 mg/kg Druh: Lactuca sativa (šalát) Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 208
Toxicita pre suchozemské organizmy	:	EC50: > 1.000 mg/kg Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 216

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Produkt:

Biologická odbúrateľnosť : Poznámky: Metódy stanovenia biologickej odbúrateľnosti nie sú použiteľné pre anorganické látky.

Zložky:

2-fenoxyetanol:

Biologická odbúrateľnosť : Inokulum: aktivovaný kal
Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.
Biodegradácia: > 70 %
Expozičný čas: 15 d
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 301 A
Poznámky: Podľa výsledkov skúšok biologickej odbúrateľnosti je výrobok považovaný za ľahko biologicky odbúrateľný.

N,N'-(dekán-1,10-diyldi-1(4H)-pyridyl-4-yliden)-bis(oktylamónium)dichlorid:

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Nie je biologicky odbúrateľný
Metóda: OECD 301D / EEC 84/449 C6

octenisept® No Change Service!Verzia
05.03Dátum revízie:
21.03.2024

Dátum posledného vydania: 09.09.2022

II**12.3 Bioakumulačný potenciál****Zložky:****2-fenoxyetanol:**

Bioakumulácia	:	Poznámky: Z dôvodu rozdeľovacieho koeficientu n-oktanol/voda sa neočakáva hromadenie v organizme. Nedá sa očakávať žiadna biologická akumulácia (log Pow <= 4).
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	:	log Pow: 1,2 (23 °C) pH: 7 Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 107

N,N'-(dekán-1,10-diyldi-1(4H)-pyridyl-4-yliden)-bis(oktylamónium)dichlorid:

Bioakumulácia	:	Poznámky: Nedá sa očakávať žiadna biologická akumulácia (log Pow <= 4).
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	:	log Pow: 1,5 (23 °C) Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 123

12.4 Mobilita v pôde**Produkt:**

Mobilita : Poznámky: Údaje sú nedostupné

Zložky:**2-fenoxyetanol:**

Mobilita : Poznámky: Látka sa nevyparuje z povrchu vody do atmosféry.

N,N'-(dekán-1,10-diyldi-1(4H)-pyridyl-4-yliden)-bis(oktylamónium)dichlorid:

Mobilita : Poznámky: Adsorbuje sa na pôde.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**Produkt:**

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

Zložky:**2-fenoxyetanol:**

Hodnotenie : Tato látka sa nepovažuje za stálu, hromadiacu sa v organizme alebo toxickú (PBT).. Táto látka sa nepovažuje za príliš stálu, ani za príliš hromadiacu sa v organizme (vPvB).

octenisept® No Change Service!

Verzia
05.03

Dátum revízie:
21.03.2024

Dátum posledného vydania: 09.09.2022

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Produkt:

Doplnkové ekologické informácie : Nie sú dostupné žiadne údaje o výrobku ako takom.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Produkt : Produkt zneškodnite v súlade so stanoveným kódom EWC (European Waste Code).

Znečistené obaly : Prázdne obaly podovzdajte recyklačnému zariadeniu.

Kľúč odpadu pre nepoužitý produkt : EWC 070601*

Kľúč odpadu pre nepoužitý produkt (Skupina) : Odpadový materiál HZVA z tukov, mazív, mydiel, saponátov, dezinfekčných prostriedkov a prostriedkov osobnej ochrany.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

ADR : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

IMDG : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

IATA : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.2 Správne expedičné označenie OSN

ADR : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

IMDG : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

IATA : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

ADR : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

IMDG : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

IATA : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.4 Obalová skupina

ADR : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

IMDG : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

octenisept® No Change Service!Verzia
05.03Dátum revízie:
21.03.2024

Dátum posledného vydania: 09.09.2022

IATA (Náklad) : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.**IATA (Cestujúci)** : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.**14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie**

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nepoužiteľné

Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8.

14.7 Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nie je aplikovateľné na dodané produkty.

ODDIEL 15: Regulačné informácie**15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

REACH - Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov (Príloha XVII) : Podmienky obmedzenia je potrebné zohľadniť pre nasledovné záznamy: Číslo na zozname 75, 3

REACH - Zoznam kandidátskych látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy, ktoré podliehajú autorizácii (článok 59). : Nepoužiteľné

Nariadenie (ES) č. 2037 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu : Nepoužiteľné

Nariadenie (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických látkach (prepracované znenie) : Nepoužiteľné

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. : Nepoužiteľné

649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií REACH - Zoznam látok podliehajúcich autorizácii (Príloha XIV) : Nepoužiteľné

Seveso III: Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok. : Nepoužiteľné

Prchavé organické zlúčeniny : Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ z 24. novembra 2010 o priemyselných emisiách (integrovaná prevencia a kontrola znečisťovania životného prostredia) : Nepoužiteľné

Iné smernice.:

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 v znení neskorších predpisov nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

Zložky tohto produktu sú uvedené v týchto katalógoch:

TCSI : Na zozname alebo podľa zoznamu

TSCA : Produkt obsahuje látku(y), ktorá(é) je(sú) uvedené na zozname TSCA.

octenisept® No Change Service!

Verzia
05.03

Dátum revízie:
21.03.2024

Dátum posledného vydania: 09.09.2022

AIIC	:	Nesúhlasí so zoznamom
DSL	:	Tento produkt obsahuje nasledujúce zložky neuvedené v kanadských zoznamoch DSL ani NDSL. Kokamidopropyl betaín N,N'-(dekán-1,10-diyldi-1(4H)-pyridyl-4-yliden)-bis(oktylamónium)dichlorid
ENCS	:	Nesúhlasí so zoznamom
ISHL	:	Nesúhlasí so zoznamom
KECI	:	Nesúhlasí so zoznamom
PICCS	:	Nesúhlasí so zoznamom
IECSC	:	Nesúhlasí so zoznamom
NZIoC	:	Na zozname alebo podľa zoznamu
TECI	:	Na zozname alebo podľa zoznamu

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

|| Pre túto zmes nebolo vykonané žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

Plný text H-prehlásení

H302	:	Škodlivý po požití.
H315	:	Dráždi kožu.
H318	:	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	:	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H335	:	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H400	:	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	:	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Plný text iných skratiek

Acute Tox.	:	Akútna toxicita
Aquatic Acute	:	Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie
Aquatic Chronic	:	Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie
Eye Dam.	:	Vážne poškodenie očí
Eye Irrit.	:	Podráždenie očí
Skin Irrit.	:	Dráždivosť kože
STOT SE	:	Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia

ADN - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými vodnými tokmi; ADR - Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými cestnými trasami; AIIC - Austrálsky zoznam priemyselných chemikálií; ASTM - Americká Spoločnosť pre Testovanie Materiálov; bw - Telesná hmotnosť; CLP - Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení látok; Nariadenie (EK) 1272/2008; CMR - Karcinogénna látka, mutagénna látka alebo látka toxická pre reprodukciu; DIN - Štandard Nemeckého Inštitútu pre Štandardizáciu; DSL - Národný zoznam chemických látok (Kanada); ECHA - Európska agentúra

octenisept® No Change Service!Verzia
05.03Dátum revízie:
21.03.2024

Dátum posledného vydania: 09.09.2022

pre chemikálie; EC-Number - Číslo Európskeho Spoločenstva; ECx - Koncentrácia spojená s x % reakciou; ELx - Rýchlosť zmeny zaťaženia spojená s x % reakciou; EmS - Núdzový plán; ENCS - Existujúce a nové chemické látky (Japonsko); ErCx - Koncentrácia spojená s x % rýchlosťou rastu; GHS - Globálny harmonizovaný systém; GLP - Dobrá laboratórna praktika; IARC - Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny; IATA - Medzinárodná spoločnosť pre leteckú prepravu; IBC - Medzinárodný kód pre konštruovanie a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovica maximálnej koncentrácie inhibítora; ICAO - Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo; IECSC - Zoznam existujúcich chemických látok v Číne; IMDG - Medzinárodná námorná preprava nebezpečných látok; IMO - Medzinárodná námorná organizácia; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci (Japonsko); ISO - Medzinárodná organizácia pre štandardizáciu; KECI - Kórejský zoznam existujúcich chemikálií; LC50 - Letálna koncentrácia pre 50 % testovanej populácie; LD50 - Letálna dávka pre 50 % testovanej populácie (stredná letálna dávka); MARPOL - Medzinárodná dohoda pre prevenciu znečisťovania z lodí; n.o.s. - Nie je inak špecifikované; NO(A)EC - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok koncentrácie; NO(A)EL - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok hodnoty; NOELR - Nebol pozorovaný žiadny vplyv na rýchlosť zmeny zaťaženia; NZIoC - Novozélandský zoznam chemických látok; OECD - Organizácia pre Ekonomickú Spoluprácu a Rozvoj; OPPTS - Úrad Chemickej Bezpečnosti a Prevencie Pred Znečistením; PBT - Odolná, bioakumulatívna a jedovatá látka; PICCS - Filipínsky zoznam chemikálií a chemických látok; (Q)SAR - (Kvantitatívny) Vzťah štruktúrnej aktivity; REACH - Nariadenie (EK) 1907/2006 Európskeho Parlamentu a Rady o Registrácií, Vyhodnotení, Schvaľovaní a Obmedzení Chemických látok; RID - Nariadenia o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok železničnou prepravou; SADT - Teplota urýchľujúca samovoľný rozklad; SDS - Karta bezpečnostných údajov; SVHC - látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy; TCSI - Tchajwanský zoznam chemických látok; TECI - Zoznam existujúcich chemických látok v Thajsku; TRGS - Technické pravidlá pre nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole jedovatých látok (Spojené Štáty Americké); UN - Organizácia Spojených Národov; vPvB - Veľmi odolné a veľmi bioakumulatívne

Ďalšie informácie

Zmeny od poslednej verzie sú zvýraznené na okraji. Táto verzia nahrádza všetky predchádzajúce verzie.

Informácie uvedené v tejto Karte bezpečnostných údajov sú správne podľa našich najlepších vedomostí, informácií a presvedčenia v čase jej vydania. Tu uvedené informácie sú navrhnuté len ako odporúčanie na správnu manipuláciu, použitie, spracovanie, skladovanie, prepravu, likvidáciu a odstránenie a nemôžu byť považované ako záruka alebo špecifikácia kvality. Informácie sa vzťahujú len na uvedenú špecifickú látku a nesmú byť považované za platné pre túto látku v kombinácií s akýmikoľvek inými látkami alebo akýmikoľvek procesmi, pokiaľ to nie je výslovne špecifikované v texte.