

**octenisept® No Change Service!**Versie  
05.04Herzieningsdatum:  
21.03.2024Datum laatste uitgave: 01.10.2022

---

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie**

Handelsnaam : octenisept®

**1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

Gebruik van de stof of het mengsel : Medische producten, Desinfectiemiddelen

**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Fabrikant : Schülke & Mayr GmbH  
Robert-Koch-Str. 2  
  
22851 Norderstedt  
Duitsland  
Telefoon: +49 (0)40/ 52100-0  
Telefax: +49 (0)40/ 52100318  
mail@schuelke.com  
www.schuelke.com

Leverancier : Schülke & Mayr Benelux BV  
Oudeweg 8d  
  
2031 CC Haarlem  
Nederland  
Telefoon: +31235352634  
Telefax: +31 2 353 679 70

Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS/Contactpersoon : Application Specialists  
+49 (0)40/ 521 00 666  
AD@schuelke.com

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

Telefoonnummer voor noodgevallen : Centre Antipoisons/Antigifcentrum 0032 (0)70 245 245  
Carechem 24 International: +44 1235 239670

---

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**

Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

**2.2 Etiketteringselementen****Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**

Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

**octenisept® No Change Service!**Versie  
05.04Herzieningsdatum:  
21.03.2024

Datum laatste uitgave: 01.10.2022

**2.3 Andere gevaren**

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2 Mengsels**

Chemische omschrijving : Waterige oplossing

**Bestanddelen**

| Chemische naam                                                                 | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>Indexnr.<br>Registratienummer             | Indeling                                                                                                                                                                                                                                                            | Concentratie<br>(% w/w) |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 2-fenoxyethanol                                                                | 122-99-6<br>204-589-7<br>603-098-00-9<br>01-2119488943-21-XXXX | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT SE 3; H335<br>(Ademhalingsstelsel)<br><br>Acute toxiciteitsschattingen<br><br>Acute orale toxiciteit:<br>1.394 mg/kg                                                                                                 | >= 1 - < 3              |
| N,N'-(decaan-1,10-diyl-di-1(4H)-pyridyl-4-ylideen)bis(octylammonium)dichloride | 70775-75-6<br>274-861-8<br>- - -<br>01-2120750372-60-0000      | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410<br><br>M-factor (Acute aquatische toxiciteit):<br>100<br>M-factor (Chronische aquatische toxiciteit):<br>10<br><br>Acute toxiciteitsschattingen | >= 0,1 - < 0,25         |

**octenisept® No Change Service!**Versie  
05.04Herzieningsdatum:  
21.03.2024

Datum laatste uitgave: 01.10.2022

|  |  |                                      |  |
|--|--|--------------------------------------|--|
|  |  | Acute orale toxiciteit:<br>800 mg/kg |  |
|--|--|--------------------------------------|--|

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

---

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

- Bij inademing : Geen risico's die speciale eerstehulpmaatregelen vereisen.
- Bij aanraking met de huid : Geen risico's die speciale eerstehulpmaatregelen vereisen.
- Bij aanraking met de ogen : Ogen spoelen met water als voorzorgsmaatregel.
- Bij inslikken : GEEN braken opwekken.  
Water drinken als voorzorgsmaatregel.  
Indien nodig een arts raadplegen.

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

- Verschijnselen : Maagdarmklachten
- Gevaren : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

- Behandeling : Geen gegevens beschikbaar.

---

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1 Blusmiddelen**

- Geschikte blusmiddelen : Droogpoeder  
Schuim  
watersproeistraal  
Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)
- Ongeschikte blusmiddelen : GEEN waterstraal gebruiken.

**5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

- Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Geen gegevens beschikbaar.
- Gevaarlijke verbrandingsproducten : Gevaarlijke verbrandingsproducten zijn niet bekend

**5.3 Advies voor brandweerlieden**

- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Bij brand een persluchtmasker dragen.

**octenisept® No Change Service!**Versie  
05.04Herzieningsdatum:  
21.03.2024

Datum laatste uitgave: 01.10.2022

---

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Persoonlijke  
voorzorgsmaatregelen : Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.

**6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen**

Milieuvorzorgsmaatregelen : Vermijd indringen in de bodem.

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Reinigingsmethoden : Opnemen met absorberend materiaal (bv. doek, vlies).

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Zie hoofdstuk 13

---

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Advies voor veilige hantering : niet nodig bij normaal gebruik  
Advies voor bescherming : Geen speciale beschermende maatregelen tegen brand  
tegen brand en explosie vereist.

Hygiënische maatregelen : Verwijderd houden van voedingswaren en drank. Verwijderd  
houden van kinderen.

**7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

Eisen aan opslagruimten en  
containers : Opslaan bij kamertemperatuur in de originele container.

Nadere gegevens over de  
opslagomstandigheden : Beschermen tegen vorst, hitte en zonlicht. Aanbevolen  
opslagtemperatuur: 15 - 25°C

Advies voor gemengde  
opslag : Geen materialen om speciaal te vermelden.

**7.3 Specifiek eindgebruik**

Specifiek gebruik : geen

---

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1 Controleparameters**

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

**Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer  
1907/2006:**

| Stofnaam        | Eindgebruik | Blootstellingsrou<br>te | Mogelijke<br>gezondheidsaandoe<br>ningen | Waarde      |
|-----------------|-------------|-------------------------|------------------------------------------|-------------|
| 2-fenoxyethanol | Werknemers  | Huid                    | Lange termijn -                          | 20,83 mg/kg |

**octenisept® No Change Service!**

 Versie  
05.04

 Herzieningsdatum:  
21.03.2024

Datum laatste uitgave: 01.10.2022

|  |             |           | systemische effecten                 |                        |
|--|-------------|-----------|--------------------------------------|------------------------|
|  | Werknemers  | Inademing | Lange termijn - systemische effecten | 5,7 mg/m <sup>3</sup>  |
|  | Werknemers  | Inademing | Lange termijn-plaatselijke effecten  | 5,7 mg/m <sup>3</sup>  |
|  | Consumenten | Huid      | Lange termijn - systemische effecten | 10,42 mg/kg            |
|  | Consumenten | Inademing | Lange termijn - systemische effecten | 2,41 mg/m <sup>3</sup> |
|  | Consumenten | Oraal     | Lange termijn - systemische effecten | 9,23 mg/kg             |
|  | Consumenten | Oraal     | Acute - systemische effecten         | 9,23 mg/kg             |

**Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:**

| Stofnaam        | Milieucompartiment                             | Waarde       |
|-----------------|------------------------------------------------|--------------|
| 2-fenoxyethanol | Zoetwater                                      | 0,943 mg/l   |
|                 | Zeewater                                       | 0,0943 mg/l  |
|                 | Zoetwater afzetting                            | 7,2366 mg/kg |
|                 | Zeeafzetting                                   | 0,7237 mg/kg |
|                 | Bodem                                          | 1,26 mg/kg   |
|                 | Intermitterend gebruik/intermitterende emissie | 3,44 mg/l    |
|                 | Rioolwaterbehandelingsinstallatie              | 24,8 mg/l    |

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
**Persoonlijke beschermingsmiddelen**

Bescherming van de ademhalingswegen : Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.  
 Beschermende maatregelen : Aanraking met de ogen vermijden.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**
**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand : vloeibaar  
 Kleur : kleurloos  
 Geur : bijna reukloos  
 Geurdrempelwaarde : Niet uitgevoerd  
 Smelt-/vriespunt : circa 0 °C  
 Ontledingstemperatuur : Niet van toepassing  
 Kookpunt/kooktraject : circa 100 °C  
 Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde : Niet van toepassing

**octenisept®****No Change Service!**Versie  
05.04Herzieningsdatum:  
21.03.2024Datum laatste uitgave: 01.10.2022

---

|                                                                         |   |                                          |
|-------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------|
| Onderste explosiegrens /<br>Onderste<br>ontvlambaarheidsgrenswaard<br>e | : | Niet van toepassing                      |
| Vlampunt                                                                | : | Niet van toepassing                      |
| Zelfontbrandingstemperatuur                                             | : | Niet van toepassing                      |
| pH                                                                      | : | 6 (20 °C)<br>Concentratie: 100 %         |
| Viscositeit<br>Viscositeit, dynamisch                                   | : | Geen gegevens beschikbaar                |
| Viscositeit, kinematisch                                                | : | Niet uitgevoerd                          |
| Uitlooptijd                                                             | : | < 15 s bij 20 °C<br>Methode: DIN 53211   |
| Oplosbaarheid<br>Oplosbaarheid in water                                 | : | (20 °C)<br>volledig oplosbaar            |
| Verdelingscoëfficiënt: n-<br>octanol/water                              | : | Niet van toepassing                      |
| Dampspanning                                                            | : | circa 25 hPa (20 °C)<br>gelijk aan water |
| Dichtheid                                                               | : | circa 1,005 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)    |
| Relatieve dampdichtheid                                                 | : | Geen gegevens beschikbaar                |

**9.2 Overige informatie**

|                                   |   |                                                               |
|-----------------------------------|---|---------------------------------------------------------------|
| Ontploffbare stoffen              | : | Uit ervaring niet te verwachten                               |
| Oxiderende eigenschappen          | : | De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend. |
| Ontvlambaarheid<br>(vloeistoffen) | : | Brandt niet                                                   |
| Corrosiesnelheid van metaal       | : | Redelijkerwijs niet te verwachten.                            |
| Verdampingssnelheid               | : | Geen gegevens beschikbaar                                     |

**octenisept® No Change Service!**Versie  
05.04Herzieningsdatum:  
21.03.2024

Datum laatste uitgave: 01.10.2022

---

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1 Reactiviteit**

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

**10.2 Chemische stabiliteit**

Het product is chemisch stabiel.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Gevaarlijke reacties : Redelijkerwijs niet te verwachten.

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

Te vermijden omstandigheden : Blootstelling aan zonlicht.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Te vermijden materialen : Redelijkerwijs niet te verwachten.

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

Redelijkerwijs niet te verwachten.

---

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute toxiciteit**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**Product:**

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: > 2.000 mg/kg  
Methode: Calculatiemethode

**Bestanddelen:****2-fenoxyethanol:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 1.394 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute toxiciteit bij inademing : (Rat): Blootstellingstijd: 8 h  
Testatmosfeer: Aërosol  
Opmerkingen: De LC50/inademing - waarde kon niet worden vastgesteld omdat bij de maximaal bereikbare concentratie geen mortaliteit van de ratten werd waargenomen.

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): 14.391 mg/kg

**N,N'-(decaan-1,10-diyl-di-1(4H)-pyridyl-4-ylideen)bis(octylammonium)dichloride:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 800 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 401  
Opmerkingen: Schadelijk bij opname door de mond.

Acute toxiciteit bij inademing : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

**octenisept® No Change Service!**Versie  
05.04Herzieningsdatum:  
21.03.2024

Datum laatste uitgave: 01.10.2022

**Acute dermale toxiciteit** : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar**Huidcorrosie/-irritatie**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Product:****Resultaat** : Geen huidirritatie**Bestanddelen:****2-fenoxyethanol:****Soort** : Konijn  
**Methode** : Richtlijn test OECD 404  
**Resultaat** : Geen huidirritatie**N,N'-(decaan-1,10-diyl-di-1(4H)-pyridyl-4-ylideen)bis(octylammonium)dichloride:****Soort** : Konijn  
**Methode** : Richtlijn test OECD 404  
**Resultaat** : Huidirritatie**Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Bestanddelen:****2-fenoxyethanol:****Resultaat** : Oogirritatie**N,N'-(decaan-1,10-diyl-di-1(4H)-pyridyl-4-ylideen)bis(octylammonium)dichloride:****Soort** : Konijn  
**Methode** : Read across  
**Resultaat** : Oogirritatie**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid****Huidsensibilisering**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**Ademhalingssensibilisatie**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**Bestanddelen:****2-fenoxyethanol:****Testtype** : Maximalisatietest  
**Soort** : Cavia  
**Methode** : Richtlijn test OECD 406  
**Resultaat** : Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.**N,N'-(decaan-1,10-diyl-di-1(4H)-pyridyl-4-ylideen)bis(octylammonium)dichloride:****Testtype** : Maximalisatietest

**octenisept® No Change Service!**Versie  
05.04Herzieningsdatum:  
21.03.2024

Datum laatste uitgave: 01.10.2022

|           |                                                             |
|-----------|-------------------------------------------------------------|
| Soort     | : Cavia                                                     |
| Methode   | : Richtlijn test OECD 406                                   |
| Resultaat | : Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren. |

**Mutageniteit in geslachtscellen**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**Bestanddelen:****2-fenoxyethanol:**

|                                                 |                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Genotoxiciteit in vitro                         | : Testtype: microbiële mutagenese test (Ames-test)<br>Testsysteem: Salmonella typhimurium<br>metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie<br>Resultaat: negatief |
| Mutageniteit in<br>geslachtscellen- Beoordeling | : Uit proeven met celculturen van bacteriën of zoogdieren zijn<br>geen mutagene effecten gebleken.                                                                                 |

**N,N'-(decaan-1,10-diyl-di-1(4H)-pyridyl-4-ylideen)bis(octylammonium)dichloride:**

|                         |                                                                                       |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Genotoxiciteit in vitro | : Testtype: Ames-test<br>Methode: Richtlijn test OECD 471<br>Resultaat: Niet-mutageen |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|

**Kankerverwekkendheid**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**Bestanddelen:****2-fenoxyethanol:**

|             |                                        |
|-------------|----------------------------------------|
| Opmerkingen | : Deze informatie is niet beschikbaar. |
|-------------|----------------------------------------|

**N,N'-(decaan-1,10-diyl-di-1(4H)-pyridyl-4-ylideen)bis(octylammonium)dichloride:**

|                        |                                                                                   |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Soort                  | : Muis                                                                            |
| Methode van applicatie | : Huidblootstelling                                                               |
| Methode                | : Richtlijn test OECD 451                                                         |
| Opmerkingen            | : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria<br>is niet voldaan. |

**Giftigheid voor de voortplanting**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**Bestanddelen:****2-fenoxyethanol:**

|                                                   |                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Effecten op de ontwikkeling<br>van de foetus      | : Testtype: Prenataal<br>Soort: Rat<br>Methode van applicatie: Oraal<br>Algemene maternale toxiciteit: NOAEL: 300 mg/kg lg/dag<br>Methode: OPPTS 870.3700 |
| Giftigheid voor de<br>voortplanting - Beoordeling | : Uit dierproeven zijn geen effecten op de vruchtbaarheid<br>gebleken.                                                                                    |

**octenisept® No Change Service!**Versie  
05.04Herzieningsdatum:  
21.03.2024

Datum laatste uitgave: 01.10.2022

**N,N'-(decaan-1,10-diyl-di-1(4H)-pyridyl-4-ylideen)bis(octylammonium)dichloride:**

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Soort: Rat  
Methode van applicatie: Oraal  
Methode: Richtlijn test OECD 414  
Opmerkingen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**Bestanddelen:****2-fenoxyethanol:**

Beoordeling : De stof of het mengsel is geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, enkelvoudige blootstelling, categorie 3 met luchtwegirritatie.

**N,N'-(decaan-1,10-diyl-di-1(4H)-pyridyl-4-ylideen)bis(octylammonium)dichloride:**

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**Bestanddelen:****2-fenoxyethanol:**

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

**N,N'-(decaan-1,10-diyl-di-1(4H)-pyridyl-4-ylideen)bis(octylammonium)dichloride:**

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

**Toxiciteit bij herhaalde toediening****Bestanddelen:****2-fenoxyethanol:**

Soort : Rat, mannelijk en vrouwelijk  
NOAEL : 369 mg/kg  
Methode van applicatie : Oraal  
Methode : Richtlijn test OECD 408

**N,N'-(decaan-1,10-diyl-di-1(4H)-pyridyl-4-ylideen)bis(octylammonium)dichloride:**

Soort : Rat  
NOAEL : 32 mg/kg  
Methode van applicatie : Oraal  
Methode : Richtlijn test OECD 408

**Aspiratiesgiftigheid**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**octenisept® No Change Service!**Versie  
05.04Herzieningsdatum:  
21.03.2024

Datum laatste uitgave: 01.10.2022

**11.2 Informatie over andere gevaren****Hormoonontregelende eigenschappen****Product:**

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

**Nadere informatie****Product:**

Opmerkingen : Er is geen informatie over de mens beschikbaar.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1 Toxiciteit****Product:**

Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 : > 3.200 mg/l  
Methode: OECD 209

**Bestanddelen:****2-fenoxyethanol:**

|                                                                                     |                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxiciteit voor vissen                                                              | : LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 337 - 352 mg/l<br>Blootstellingstijd: 96 h                         |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren                         | : EC50 (Daphnia magna): > 500 mg/l<br>Blootstellingstijd: 48 h<br>Methode: OECD testrichtlijn 202                         |
| Toxiciteit voor algen/waterplanten                                                  | : EC50 (groene algen): > 500 mg/l<br>Blootstellingstijd: 72 h<br>Methode: DIN 38412                                       |
| Toxiciteit voor micro-organismen                                                    | : EC10 (Pseudomonas putida): > 100 mg/l<br>Blootstellingstijd: 17 h<br>Methode: DIN 38 412 Part 8                         |
| Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)                                      | : NOEC: 23 mg/l<br>Blootstellingstijd: 34 d<br>Soort: Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)                        |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) | : NOEC: 9,43 mg/l<br>Blootstellingstijd: 21 d<br>Soort: Daphnia magna (grote watervlo)<br>Methode: OECD testrichtlijn 211 |

**octenisept® No Change Service!**

Versie  
05.04

Herzieningsdatum:  
21.03.2024

Datum laatste uitgave: 01.10.2022

Toxiciteit voor planten : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

**N,N'-(decaan-1,10-diyl-di-1(4H)-pyridyl-4-ylideen)bis(octylammonium)dichloride:**

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Brachydanio rerio (zebravis)): 0,17 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,007 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 0,034 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Methode: OECD testrichtlijn 201

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 100

Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 (actief slib): 2,77 mg/l  
Blootstellingstijd: 3 h  
Methode: OECD testrichtlijn 209

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,0056 mg/l  
Blootstellingstijd: 21 d  
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)  
Methode: OECD testrichtlijn 211

M-factor (Chronische aquatische toxiciteit) : 10

Toxiciteit voor in de bodem levende organismen : LC50: > 1.000 mg/kg  
Soort: Eisenia fetida (regenwormen)  
Methode: Richtlijn test OECD 207

Toxiciteit voor planten : LC50: > 1.000 mg/kg  
Soort: Lactuca sativa (sla)  
Methode: Richtlijn test OECD 208

Toxiciteit voor terrestrische organismen : EC50: > 1.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 216

## 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

**Product:**

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: De werkwijze voor het vaststellen van de biologische afbreekbaarheid is niet van toepassing op anorganische stoffen.

**Bestanddelen:**

**2-fenoxyethanol:**

Biologische afbreekbaarheid : Entstof: actief slib  
Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
Biodegradatie: > 70 %

**octenisept® No Change Service!**Versie  
05.04Herzieningsdatum:  
21.03.2024

Datum laatste uitgave: 01.10.2022

Blootstellingstijd: 15 d  
Methode: OECD-testrichtlijn 301 A  
Opmerkingen: Op grond van de onderzoeksresultaten over biologische afbreekbaarheid, wordt deze stof als gemakkelijk biologisch afbreekbaar beschouwd.

**N,N'-(decaan-1,10-diyl-di-1(4H)-pyridyl-4-ylideen)bis(octylammonium)dichloride:**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet biologisch afbreekbaar  
Methode: OECD 301D / EEC 84/449 C6

**12.3 Bioaccumulatie****Bestanddelen:****2-fenoxyethanol:**

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Ten gevolge van de verdelingscoëfficiënt van n-octanol/water, wordt ophoping in organismen niet verwacht. Het optreden van bioaccumulatie wordt niet verwacht (log Pow <= 4).

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 1,2 (23 °C)  
pH: 7  
Methode: Richtlijn test OECD 107

**N,N'-(decaan-1,10-diyl-di-1(4H)-pyridyl-4-ylideen)bis(octylammonium)dichloride:**

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Het optreden van bioaccumulatie wordt niet verwacht (log Pow <= 4).

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 1,5 (23 °C)  
Methode: OECD testrichtlijn 123

**12.4 Mobiliteit in de bodem****Product:**

Mobiliteit : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

**Bestanddelen:****2-fenoxyethanol:**

Mobiliteit : Opmerkingen: Substantie verdampt niet van water-oppervlak in de atmosfeer.

**N,N'-(decaan-1,10-diyl-di-1(4H)-pyridyl-4-ylideen)bis(octylammonium)dichloride:**

Mobiliteit : Opmerkingen: Adsorbeert aan grond.

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****Product:**

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief

**octenisept® No Change Service!**Versie  
05.04Herzieningsdatum:  
21.03.2024Datum laatste uitgave: 01.10.2022

---

(zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

**Bestanddelen:****2-fenoxyethanol:**

|             |                                                                                                                                                                 |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beoordeling | : Men acht deze substantie niet persistent, bioaccumulerend noch giftig (PBT).. Men acht deze substantie niet zeer persistent noch zeer bioaccumulerend (zPzB). |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen****Product:**

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beoordeling | : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger. |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**12.7 Andere schadelijke effecten****Product:**

|                                    |                                                    |
|------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Aanvullende ecologische informatie | : Van de stof zelf zijn geen gegevens beschikbaar. |
|------------------------------------|----------------------------------------------------|

---

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

|                                                 |                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Product                                         | : Bij het verwijderen van de stof de omschreven afval code EWC (European Waste Code): ... In acht nemen.                                                                                  |
| Verontreinigde verpakking                       | : Lege verpakkingen overbrengen naar een recycling instelling.                                                                                                                            |
| Afvalstofnummer van de ongebruikte stof.        | : EAC 070601*                                                                                                                                                                             |
| Afvalstofnummer van de ongebruikte stof.(Groep) | : Afvalstoffen van bereiding, formulering, levering en gebruik (BFLG) van vetten, smeermiddelen, zepen, bevochtigingsmiddelen, desinfectie middelen en persoonlijke beschermings stoffen. |

---

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****14.1 VN-nummer of ID-nummer**

|      |                                         |
|------|-----------------------------------------|
| ADR  | : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |
| IMDG | : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |
| IATA | : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |

**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

|     |                                         |
|-----|-----------------------------------------|
| ADR | : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |
|-----|-----------------------------------------|

---

**octenisept® No Change Service!**Versie  
05.04Herzieningsdatum:  
21.03.2024

Datum laatste uitgave: 01.10.2022

**IMDG** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof**IATA** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof**14.3 Transportgevaarenklasse(n)****ADR** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof**IMDG** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof**IATA** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof**14.4 Verpakkingsgroep****ADR** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof**IMDG** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof**IATA (Vracht)** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof**IATA (Passagier)** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof**14.5 Milieugevaren**

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Niet van toepassing

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

**14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

---

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII) : Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen: Nummer op de lijst 75, 3

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59) : Niet van toepassing

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen : Niet van toepassing

Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking) : Niet van toepassing

Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen : Niet van toepassing

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) : Niet van toepassing

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken. : Niet van toepassing

**octenisept® No Change Service!**Versie  
05.04Herzieningsdatum:  
21.03.2024Datum laatste uitgave: 01.10.2022

---

Vluchtige organische  
verbindingen : Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad  
van 24 november 2010 inzake industriële emissies  
(geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)  
Niet van toepassing

**Andere verordeningen:**

|| overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU)  
2020/878 van de Commissie

**De bestanddelen van dit product zijn opgenomen op de volgende lijsten:**

|       |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TCSI  | : Op of overeenkomstig de lijst                                                                                                                                                                                                                             |
| TSCA  | : Het product bevat een stof/stoffen die niet in de TSCA lijst zijn opgenomen.                                                                                                                                                                              |
| AIIC  | : Niet overeenkomstig de lijst                                                                                                                                                                                                                              |
| DSL   | : Dit product bevat de volgende bestanddelen die niet voorkomen op de Canadese DSL- of NDSL-lijst.<br><br>1-Propaanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,<br>,<br>N,N'-(decaan-1,10-diyl-di-1(4H)-pyridyl-4-ylideen)bis(octylammonium)dichloride |
| ENCS  | : Niet overeenkomstig de lijst                                                                                                                                                                                                                              |
| ISHL  | : Niet overeenkomstig de lijst                                                                                                                                                                                                                              |
| KECI  | : Niet overeenkomstig de lijst                                                                                                                                                                                                                              |
| PICCS | : Niet overeenkomstig de lijst                                                                                                                                                                                                                              |
| IECSC | : Niet overeenkomstig de lijst                                                                                                                                                                                                                              |
| NZIoC | : Op of overeenkomstig de lijst                                                                                                                                                                                                                             |
| TECI  | : Op of overeenkomstig de lijst                                                                                                                                                                                                                             |

**15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling**

|| Voor dit mengsel is geen chemische veiligheidsbeoordeling (Chemical Safety Assessment) uitgevoerd.

---

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Volledige tekst van de H-verklaringen**

|      |                                                     |
|------|-----------------------------------------------------|
| H302 | : Schadelijk bij inslikken.                         |
| H315 | : Veroorzaakt huidirritatie.                        |
| H318 | : Veroorzaakt ernstig oogletsel.                    |
| H319 | : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                |
| H335 | : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.      |
| H400 | : Zeer giftig voor in het water levende organismen. |

**octenisept® No Change Service!**Versie  
05.04Herzieningsdatum:  
21.03.2024

Datum laatste uitgave: 01.10.2022

H410 : Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Volledige tekst van andere afkortingen**

Acute Tox. : Acute toxiciteit  
Aquatic Acute : (Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn  
Aquatic Chronic : (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn  
Eye Dam. : Ernstig oogletsel  
Eye Irrit. : Oogirritatie  
Skin Irrit. : Huidcorrosie/-irritatie  
STOT SE : Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumpraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingspreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

**Nadere informatie**

Wijzigingen aangebracht na het verschijnen van de vorige uitgave zijn gemarkeerd in de kantlijn. Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

## Productinformatie

baserend op verordening (EG) nr. 1907/2006



**octenisept®**

***No Change Service!***

Versie  
05.04

Herzieningsdatum:  
21.03.2024

Datum laatste uitgave: 01.10.2022

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.