

***gigasept® instru AF***    *No Change Service!*

Versie                      Herzieningsdatum:                      Datum laatste uitgave: 01.10.2022  
07.08                      13.11.2023

---

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

**1.1 Productidentificatie**

Handelsnaam                      : gigasept® instru AF  
Unieke Formule-identificatie (UFI)                      : 2Q00-70AS-500T-49GM

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

Gebruik van de stof of het mengsel                      : Desinfectiemiddelen

Aanbevolen beperkingen voor gebruik                      : Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

**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)**

Acute toxiciteit, Categorie 4                      H302: Schadelijk bij inslikken.  
Huidcorrosie/-irritatie, Sub-categorie 1B                      H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

**gigasept® instru AF** *No Change Service!*

Versie  
07.08

Herzieningsdatum:  
13.11.2023

Datum laatste uitgave: 01.10.2022

Ernstig oogletsel, Categorie 1  
Specifieke doelorgaantoxiciteit -  
herhaalde blootstelling, Categorie 2  
(Acuut) Aquatisch gevaar op korte  
termijn, Categorie 1  
(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange  
termijn, Categorie 2

H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H373: Kan schade aan organen veroorzaken bij  
langdurige of herhaalde blootstelling.  
H400: Zeer giftig voor in het water levende  
organismen.  
H411: Giftig voor in het water levende organismen,  
met langdurige gevolgen.

## 2.2 Etiketteringselementen

### Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen : H302 Schadelijk bij inslikken.  
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
H373 Kan schade aan organen (Maag-darmkanaal,  
Immuunsysteem) veroorzaken bij langdurige of herhaalde  
blootstelling bij inslikken.  
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met  
langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**  
P260 Damp niet inademen.  
P273 Voorkom lozing in het milieu.  
P280 Draag beschermende handschoenen/ beschermende  
kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming.

#### Maatregelen:

P301 + P310 + P330 NA INSLIKKEN: Onmiddellijk een  
ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen. De mond spoelen.  
P303 + P361 + P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het  
haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met  
water afspoelen of afdouchen.  
P305 + P351 + P338 + P310 BIJ CONTACT MET DE  
OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal  
minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven  
spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/ arts  
raadplegen.

### Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

C12-C16 (even numbered) alkyl-1,4,5,6-tetrahydropyrimidin-2-  
aminium acetate and {[3-(C12-C16 (even  
numbered)alkylamino)propyl]amino}(imino)methanaminium  
acetate and [(3-[[ammonio(imino)methyl]amino]propyl)-C12-C16  
(even numbered)alkylamino](imino)methanaminium diacetate  
Tridecylethoxylaat  
Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-  
Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchloride

### Aanvullende etikettering

De stof is geclassificeerd overeenkomstig Annex VI (2.6.4.5) van

**gigasept® instru AF** *No Change Service!*

Versie 07.08 Herzieningsdatum: 13.11.2023 Datum laatste uitgave: 01.10.2022

(EC)1272/2008.

**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 : Een oplossing met de volgende bestanddelen en ongevaarlijke toevoegingen:

**Bestanddelen**

| Chemische naam   | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>Indexnr.<br>Registratienummer      | Indeling   | Concentratie<br>(% w/w) |
|--|---|--|-------------------------|
| 1-Phenoxy-2-propanol   | 770-35-4<br>212-222-7<br>- - -<br>01-2119486566-23-XXXX | Eye Irrit. 2; H319   | >= 30 - < 50            |
| C12-C16 (even numbered) alkyl-1,4,5,6-tetrahydropyrimidin-2-aminium acetate and {[3-(C12-C16 (even numbered)alkylamino)propyl]amino}(imino)methanaminium acetate and [(3-[[ammonio(imino)methyl]amino]propyl)-C12-C16 (even numbered)alkylamino](imino)methanaminium diacetate | - - -<br>939-650-3<br>- - -<br>01-2119980967-14-XXXX    | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Corr. 1C; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT RE 2; H373<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>M-factor (Acute aquatische toxiciteit):<br>10<br>M-factor (Chronische aquatische toxiciteit):<br>1<br><br>Acute toxiciteitsschattingen | >= 10 - < 20            |

**gigasept® instru AF** *No Change Service!*

Versie  
07.08

Herzieningsdatum:  
13.11.2023

Datum laatste uitgave: 01.10.2022

|   |   |   |              |
|---|---|---|--------------|
|   |   | Acute orale toxiciteit:<br>500 mg/kg  |              |
| Tridecylethoxylaar                                  | 69011-36-5<br>500-241-6<br>---<br>---<br>---<br>---               | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412<br><br>specifieke<br>concentratiegrenzen<br>Eye Dam. 1; H318<br>> 10 %<br>Eye Irrit. 2; H319<br>> 1 - < 10 %<br><br>Acute<br>toxiciteitsschattingen<br><br>Acute orale toxiciteit:<br>300,03 mg/kg   | >= 10 - < 20 |
| ethanol   | 64-17-5<br>200-578-6<br>603-002-00-5<br>01-2119457610-43-<br>XXXX | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319  | >= 1 - < 10  |
| Amines, N-C12-14-<br>alkyltrimethylenedi-           | 90640-43-0<br>292-562-0<br>---<br>01-2119957843-25-<br>XXXX       | Acute Tox. 3; H301<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT RE 1; H372<br>(Maag-darmkanaal,<br>Immuunsysteem)<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411<br><br>M-factor (Acute<br>aquatische toxiciteit):<br>100<br>M-factor (Chronische<br>aquatische toxiciteit):<br>1<br><br>Acute<br>toxiciteitsschattingen<br><br>Acute orale toxiciteit:<br>200 mg/kg | >= 5 - < 10  |
| Alkyl(C12-<br>16)dimethylbenzylammoniumchlor<br>ide | 68424-85-1<br>270-325-2<br>---<br>01-2119965180-41-<br>XXXX       | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Acute 1;<br>H400   | >= 2,5 - < 3 |

**gigasept® instru AF** *No Change Service!*

Versie  
07.08

Herzieningsdatum:  
13.11.2023

Datum laatste uitgave: 01.10.2022

|              |   |  |             |
|--------------|---|--|-------------|
|              |   | Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><hr/> M-factor (Acute<br>aquatische toxiciteit):<br>10<br>M-factor (Chronische<br>aquatische toxiciteit):<br>1<br><hr/> Acute<br>toxiciteitsschattingen<br><hr/> Acute orale toxiciteit:<br>300,03 mg/kg<br>Acute dermale<br>toxiciteit: 1.100 mg/kg |             |
| propaan-2-ol | 67-63-0<br>200-661-7<br>603-117-00-0<br>01-2119457558-25-<br>XXXX | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H336<br>(Centrale<br>zenuwstelsel)  | >= 1 - < 10 |

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

**Overige informatie**

CAS 68424-85-1 ENTSPRICHT:  
REACH: EG 939-253-5  
BPR: EG 269-919-4/ CAS 68391-01-5

CAS 68424-85-1 CORRESPOND  
REACH: EG 939-253-5  
BPR: EG 269-919-4/ CAS 68391-01-5

CAS 68424-85-1 OVEREENKOMSTIG  
REACH: EG 939-253-5  
BPR: EG 269-919-4/ CAS 68391-01-5

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

- Algemeen advies : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- Bij inademing : Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de huid : Onmiddellijk met veel water afwassen gedurende tenminste 15 minuten.  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de ogen : Bij aanraking met de ogen lenzen uitdoen en onmiddellijk met veel water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.

**gigasept® instru AF** *No Change Service!*

Versie 07.08      Herzieningsdatum: 13.11.2023      Datum laatste uitgave: 01.10.2022

---

Medische hulp invoeren.

Bij inslikken : GEEN braken opwekken.  
Mond spoelen met water.  
Kleine hoeveelheden water geven.  
Medische hulp invoeren.

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

Verschuinselen : Symptomatisch behandelen.

Gevaren : Schadelijk bij inslikken.  
Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.  
Veroorzaakt ernstige brandwonden.

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

Behandeling : Voor specialistisch advies dient de arts contact op te nemen met het gifinformatiecentrum.

---

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

**5.1 Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen : Droogpoeder  
Schuim  
Kooldioxide (CO2)  
watersproeistraal

Ongeschikte blusmiddelen : GEEN waterstraal gebruiken.

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : geen

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Gevaarlijke verbrandingsproducten zijn niet bekend

**5.3 Advies voor brandweerlieden**

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

---

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Bijzonder slibgevaar door weggelopen/gemorst produkt.  
Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

---

**gigasept® instru AF** *No Change Service!*

Versie  
07.08

Herzieningsdatum:  
13.11.2023

Datum laatste uitgave: 01.10.2022

**6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen**

Milieuvorzorgsmaatregelen : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.  
Vermijd indringen in de bodem.

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

Reinigingsmethoden : Opnemen met absorberend materiaal (bv. doek, vlies).  
Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel).

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

zie sectie 8 + 13

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Advies voor veilige hantering : Concentraten nooit onmiddellijk mengen.  
Advies voor bescherming : Geen speciale beschermende maatregelen tegen brand tegen brand en explosie vereist.

Hygiënische maatregelen : Verwijderd houden van voedingswaren en drank.

**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 : Niet blootstellen aan direct zonlicht. Verwijderd houden van warmte. In goed gesloten verpakking bewaren. Aanbevolen opslagtemperatuur: -5 - 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**

**Grenzen blootstelling in beroep**

| Bestanddelen | CAS-Nr. | Type van de waarde (Wijze van blootstelling) | Controleparameters                   | Basis  |
|--------------|---------|--|--------------------------------------|--------|
| ethanol      | 64-17-5 | TGG 8 hr                                     | 1.000 ppm<br>1.907 mg/m <sup>3</sup> | BE OEL |
| propaan-2-ol | 67-63-0 | TGG 8 hr                                     | 200 ppm<br>500 mg/m <sup>3</sup>     | BE OEL |
|              |         | TGG 15 min                                   | 400 ppm<br>1.000 mg/m <sup>3</sup>   | BE OEL |

**gigasept® instru AF** *No Change Service!*

Versie  
07.08

Herzieningsdatum:  
13.11.2023

Datum laatste uitgave: 01.10.2022

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

| Stofnaam  | Eindgebruik | Blootstellingsroute   | Mogelijke gezondheidsaandoeningen    | Waarde                   |
|---|-------------|-----------------------|--------------------------------------|--------------------------|
| 1-Phenoxy-2-propanol  | Werknemers  | Inademing             | Lange termijn - systemische effecten | 25,7 mg/m <sup>3</sup>   |
|   | Werknemers  | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 42 mg/kg                 |
| C12-C16 (even numbered) alkyl-1,4,5,6-tetrahydropyrimidin-2-aminium acetate and {[3-(C12-C16 (even numbered)alkylamino)propyl]amino}(imino) methanaminium acetate and [(3-[[ammonio(imino)methyl]amino)propyl]-C12-C16 (even numbered)alkylamino](imino)methanaminium diacetate | Werknemers  | Inademing             | Lange termijn - systemische effecten | 0,88 mg/m <sup>3</sup>   |
|   | Werknemers  | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 1 mg/kg                  |
| Tridecylethoxylaat  | Werknemers  | Inademing             | Lange termijn - systemische effecten | 294 mg/m <sup>3</sup>    |
| ethanol   | Werknemers  | Inademing             | Acute - plaatselijke effecten        | 1900 mg/m <sup>3</sup>   |
|   | Werknemers  | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 343 mg/kg                |
|   | Werknemers  | Inademing             | Lange termijn - systemische effecten | 950 mg/m <sup>3</sup>    |
| Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-   | Werknemers  | Inademing             | Lange termijn - systemische effecten | 0,0395 mg/m <sup>3</sup> |
|   | Werknemers  | Huid                  | Lange termijn - systemische effecten | 0,0056 mg/kg lg/dag      |
| Alkyl(C12-16)dimethylbenzylamoniumchloride  | Werknemers  | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 5,7 mg/kg                |
|   | Werknemers  | Inademing             | Lange termijn - systemische effecten | 3,96 mg/m <sup>3</sup>   |
| propaan-2-ol  | Werknemers  | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 888 mg/kg                |
|   | Werknemers  | Inademing             | Lange termijn - systemische effecten | 500 mg/m <sup>3</sup>    |

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

| Stofnaam             | Milieucompartiment | Waarde    |
|----------------------|--------------------|-----------|
| 1-Phenoxy-2-propanol | Zoetwater          | 0,1 mg/l  |
|                      | Zeewater           | 0,01 mg/l |



**gigasept® instru AF** *No Change Service!*

Versie  
07.08

Herzieningsdatum:  
13.11.2023

Datum laatste uitgave: 01.10.2022

|  |  |                                  |
|--|--|----------------------------------|
|  | Zoetwater afzetting                            | 0,38 mg/kg                       |
|  | Zeeafzetting                                   | 0,038 mg/kg                      |
|  | Bodem  | 0,02 mg/kg                       |
|  | Effecten op afvalwaterzuiveringsinstallaties   | 10 mg/l                          |
| C12-C16 (even numbered) alkyl-1,4,5,6-tetrahydropyrimidin-2-aminium acetate and {[3-(C12-C16 (even numbered)alkylamino)propyl]amino}(imino)methanaminium acetate and [(3-{[ammonio(imino)methyl]amino}propyl)-C12-C16 (even numbered)alkylamino](imino)methanaminium diacetate | Zoetwater                                      | 0,0004 mg/l                      |
|  | Zeewater                                       | 0,00004 mg/l                     |
|  | Effecten op afvalwaterzuiveringsinstallaties   | 1 mg/l                           |
|  | Zoetwater afzetting                            | 10 mg/kg                         |
|  | Zeeafzetting                                   | 1 mg/kg                          |
|  | Bodem  | 3,7 mg/kg                        |
| Tridecylethoxylaar   | Zoetwater                                      | 0,074 mg/l                       |
|  | Zeewater                                       | 0,0074 mg/l                      |
|  | Intermitterend gebruik/intermitterende emissie | 0,015 mg/l                       |
|  | Rioolwaterbehandelingsinstallatie              | 1,4 mg/l                         |
|  | Bodem  | 0,1 mg/kg                        |
|  | Zoetwater afzetting                            | 0,604 mg/kg                      |
|  | Zeeafzetting                                   | 0,0604 mg/kg                     |
| ethanol  | Zoetwater                                      | 0,96 mg/l                        |
|  | Zeewater                                       | 0,79 mg/l                        |
|  | Zoetwater afzetting                            | 3,6 mg/kg                        |
|  | Bodem  | 0,63 mg/kg                       |
|  | Zeeafzetting                                   | 2,9 mg/kg                        |
|  | Rioolwaterbehandelingsinstallatie              | 580 mg/l                         |
| Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-  | Zoetwater                                      | 0,0032 mg/l                      |
|  | Zeewater                                       | 0,00032 mg/l                     |
|  | Rioolwaterbehandelingsinstallatie              | 0,205 mg/l                       |
|  | Intermitterend gebruik/intermitterende emissie | 0,00065 mg/l                     |
|  | Zeeafzetting                                   | 0,172 mg/kg droog gewicht (d.g.) |
|  | Zoetwater afzetting                            | 1,72 mg/kg droog gewicht (d.g.)  |
|  | Bodem  | 10 mg/kg droog gewicht (d.g.)    |
| Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchloride  | Zoetwater                                      | 0,0009 mg/l                      |
|  | Zeewater                                       | 0,00009 mg/l                     |
|  | Zoetwater afzetting                            | 12,27 mg/kg                      |
|  | Zeeafzetting                                   | 13,09 mg/kg                      |

**gigasept® instru AF** *No Change Service!*

Versie  
07.08

Herzieningsdatum:  
13.11.2023

Datum laatste uitgave: 01.10.2022

|              |  |                   |
|--------------|--|-------------------|
|              | Bodem  | 7 mg/kg           |
|              | Effecten op afvalwaterzuiveringsinstallaties   | 0,4 mg/l          |
|              | Intermitterend gebruik/intermitterende emissie | 0,00016 mg/l      |
| propaan-2-ol | Zoetwater                                      | 140,9 mg/l        |
|              | Zeewater                                       | 140,9 mg/l        |
|              | Zoetwater afzetting                            | 552 mg/kg         |
|              | Zeeafzetting                                   | 552 mg/kg         |
|              | Bodem  | 28 mg/kg          |
|              | Intermitterend gebruik/intermitterende emissie | 140,9 mg/l        |
|              | Effecten op afvalwaterzuiveringsinstallaties   | 2251 mg/l         |
|              | Oraal  | 160 mg/kg voedsel |

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Technische maatregelen

Zorg voor oogspoelinrichtingen en veiligheidsdouches vlakbij de werkplek.

### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht : Veiligheidsbril met zijschermen volgens EN 166

Bescherming van de handen

Richtlijn : De gekozen veiligheidshandschoenen moeten voldoen aan de specificaties van de verordening (EU) 2016/425 en de norm EN 374, die daarvan is afgeleid.

Opmerkingen : Bescherming tegen spatten: Weggooi nitril rubber handschoenen, bijvoorbeeld Dermatil (Laagdikte: 0,11 mm) vervaardigd door KCL of handschoenen van andere leveranciers die een overeenkomstige bescherming bieden. Bij langdurige aanraking de aanbevolen handschoenen dragen: Nitril rubber handschoenen, bijvoorbeeld Camatril (bij aanraking tot 480 Minuten, Laagdikte: 0,40 mm) of butyl rubber handschoenen, bijvoorbeeld Butoject (bij langere aanraking dan 480 Minuten, Laagdikte: 0,70 mm) vervaardigd door KCL of handschoenen van andere leveranciers die een overeenkomstige bescherming bieden.

Huid- en lichaamsbescherming : Werkkleding of laboratoriumjas.

Bescherming van de ademhalingswegen : Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.

Beschermende maatregelen : Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : vloeibaar

Kleur : groen

Geur : amine-achtig

***gigasept® instru AF*** ***No Change Service!***

Versie 07.08      Herzieningsdatum: 13.11.2023      Datum laatste uitgave: 01.10.2022

---

|   |   |  |
|---|---|--|
| Geurdrempelwaarde   | : | Niet uitgevoerd                              |
| Smelt-/vriespunt  | : | < -5 °C                                      |
| Ontledingstemperatuur   | : | Geen gegevens beschikbaar                    |
| Kookpunt/kooktraject  | : | circa 90 °C                                  |
| Bovenste explosiegrens /<br>Bovenste<br>ontvlambaarheidsgrenswaarde | : | Geen gegevens beschikbaar                    |
| Onderste explosiegrens /<br>Onderste<br>ontvlambaarheidsgrenswaarde | : | Geen gegevens beschikbaar                    |
| Vlampunt  | : | 40,5 °C<br>Methode: ISO 3679                 |
| Zelfontbrandingstemperatuur   | : | Geen gegevens beschikbaar                    |
| pH  | : | 9,1 - 9,5 (20 °C)<br>Concentratie: 100 %     |
| Viscositeit   | : |  |
| Viscositeit, dynamisch  | : | circa 30 mPa*s (20 °C)<br>Methode: DIN 54453 |
| Viscositeit, kinematisch  | : | Niet uitgevoerd                              |
| Oplosbaarheid   | : |  |
| Oplosbaarheid in water  | : | (20 °C)<br>volledig oplosbaar                |
| Verdelingscoëfficiënt: n-<br>octanol/water                          | : | Niet van toepassing                          |
| Dichtheid   | : | circa 0,99 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)         |
| Relatieve dampdichtheid   | : | Geen gegevens beschikbaar                    |

**9.2 Overige informatie**

|                                   |   |   |
|-----------------------------------|---|---|
| Ontplobbare stoffen               | : | Geen gegevens beschikbaar                                     |
| Oxiderende eigenschappen          | : | De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend. |
| Ontvlambaarheid<br>(vloeistoffen) | : | Onderhoudt de verbranding niet.                               |
| aangewakkerde                     | : | wakkert brandbaarheid aan: nee                                |

***gigasept® instru AF*** *No Change Service!*

Versie 07.08      Herzieningsdatum: 13.11.2023      Datum laatste uitgave: 01.10.2022

---

brandbaarheid

Corrosiesnelheid van metaal : < 6,25 mm/a  
Niet bijtend voor metalen

Verdampingsnelheid : Geen gegevens beschikbaar

Brekingsindex : 1,455 - 1,461

---

**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 : Beschermen tegen vorst, hitte en zonlicht.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Te vermijden materialen : Onverenigbaar met zuren.

**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**

Schadelijk bij inslikken.

**Product:**

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: 1.195 mg/kg  
Methode: Calculatiemethode

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

**Bestanddelen:**

**1-Phenoxy-2-propanol:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 5,4 mg/l

---

**gigasept® instru AF** *No Change Service!*

Versie 07.08 Herzieningsdatum: 13.11.2023 Datum laatste uitgave: 01.10.2022

Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: stof/nevel  
Methode: Richtlijn test OECD 403  
Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 402

C12-C16 (even numbered) alkyl-1,4,5,6-tetrahydropyrimidin-2-aminium acetate and {[3-(C12-C16 (even numbered)alkylamino)propyl]amino}(imino)methanaminium acetate and [(3-[[ammonio(imino)methyl]amino]propyl)-C12-C16 (even numbered)alkylamino](imino)methanaminium diacetate:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 500 - 2.000 mg/kg  
Beoordeling: Schadelijk bij inslikken.  
Acute toxiciteit bij inademing : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar  
Acute dermale toxiciteit : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

**Tridecylethoxylaat:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 300 - 2.000 mg/kg  
Acute toxiciteit bij inademing : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar  
Acute dermale toxiciteit : LD50: > 5.000 mg/kg  
Methode: Literatuurwaarde

**ethanol:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Muis): 8.300 mg/kg  
Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Muis): 39 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: dampen  
Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): 20.000 mg/kg

**Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, vrouwtje): 200 mg/kg  
Methode: OECD testrichtlijn 423  
Acute toxiciteit bij inademing : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar  
Acute dermale toxiciteit : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

**Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchloride:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 300 - 2.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 401  
Beoordeling: Schadelijk bij inslikken.

**gigasept® instru AF** *No Change Service!*

Versie 07.08      Herzieningsdatum: 13.11.2023      Datum laatste uitgave: 01.10.2022

---

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 2 mg/l  
Testatmosfeer: stof/nevel

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): 1.100 mg/kg  
Beoordeling: Schadelijk bij contact met de huid.

**propaan-2-ol:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 5.840 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 39 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: dampen

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): 13.900 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 402

**Huidcorrosie/-irritatie**

Veroorzaakt ernstige brandwonden.

**Bestanddelen:**

**1-Phenoxy-2-propanol:**

Soort : Konijn  
Methode : Richtlijn test OECD 404  
Resultaat : Geen huidirritatie

C12-C16 (even numbered) alkyl-1,4,5,6-tetrahydropyrimidin-2-aminium acetate and {[3-(C12-C16 (even numbered)alkylamino)propyl]amino}(imino)methanaminium acetate and [(3-[ammonio(imino)methyl]amino)propyl)-C12-C16 (even numbered)alkylamino](imino)methanaminium diacetate:

Soort : Konijn  
Blootstellingstijd : 4 h  
Methode : Richtlijn test OECD 404  
Resultaat : Werkt bijtend na 1 tot 4 uur blootstelling

**Tridecylethoxylaar:**

Soort : Konijn  
Methode : Richtlijn test OECD 404  
Resultaat : Geen huidirritatie

**ethanol:**

Soort : Konijn  
Methode : Richtlijn test OECD 404  
Resultaat : Geen huidirritatie

**Amines, N-C12-14-alkyltrimethyleendi-:**

Soort : Konijn

**gigasept® instru AF** *No Change Service!*

Versie 07.08      Herzieningsdatum: 13.11.2023      Datum laatste uitgave: 01.10.2022

---

|| Methode : Richtlijn test OECD 404  
|| Resultaat : Werkt bijtend na 3 minuten tot 1 uur blootstelling

**Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchloride:**

|| Soort : Konijn  
|| Resultaat : Werkt bijtend na 3 minuten tot 1 uur blootstelling  
|| GLP : nee

**propaan-2-ol:**

|| Resultaat : Geen huidirritatie

**Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**Bestanddelen:**

**1-Phenoxy-2-propanol:**

|| Soort : Konijn  
|| Methode : Richtlijn test OECD 405  
|| Resultaat : Oogirritatie

C12-C16 (even numbered) alkyl-1,4,5,6-tetrahydropyrimidin-2-aminium acetate and {[3-(C12-C16 (even numbered)alkylamino)propyl]amino}(imino)methanaminium acetate and [(3-[ammonio(imino)methyl]amino)propyl)-C12-C16 (even numbered)alkylamino](imino)methanaminium diacetate:

|| Soort : Konijn  
|| Methode : Richtlijn test OECD 405  
|| Resultaat : Onomkeerbare effecten aan de ogen

**Tridecylethoxylaar:**

|| Soort : Konijn  
|| Methode : Draize proef  
|| Resultaat : Onomkeerbare effecten aan de ogen

**ethanol:**

|| Methode : Richtlijn test OECD 405  
|| Resultaat : Oogirritatie

**Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-:**

|| Opmerkingen : Veroorzaakt brandwonden aan de ogen.

**Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchloride:**

|| Resultaat : Onomkeerbare effecten aan de ogen

**propaan-2-ol:**

**gigasept® instru AF** *No Change Service!*

Versie 07.08 Herzieningsdatum: 13.11.2023 Datum laatste uitgave: 01.10.2022

---

|| 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:**

**1-Phenoxy-2-propanol:**

|| Soort : Cavia  
|| Methode : Richtlijn test OECD 406  
|| Resultaat : Geen huidsensibilisator.

C12-C16 (even numbered) alkyl-1,4,5,6-tetrahydropyrimidin-2-aminium acetate and {[3-(C12-C16 (even numbered)alkylamino)propyl]amino}(imino)methanaminium acetate and [(3-[[ammonio(imino)methyl]amino]propyl)-C12-C16 (even numbered)alkylamino](imino)methanaminium diacetate:

|| Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

**Tridecylethoxylaat:**

|| Testtype : Maximalisatietest  
|| Soort : Cavia  
|| Resultaat : Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.

**ethanol:**

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

**Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-:**

|| Opmerkingen : niet van toepassing, corrosieve stoffe

**Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchloride:**

|| Testtype : Buehlertest  
|| Soort : Cavia  
|| Methode : Richtlijn test OECD 406  
|| Resultaat : Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.  
|| GLP : ja

**propaan-2-ol:**

|| Testtype : Buehlertest



**gigasept® instru AF** *No Change Service!*

Versie  
07.08

Herzieningsdatum:  
13.11.2023

Datum laatste uitgave: 01.10.2022

Soort : Cavia  
Resultaat : Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.

**Mutageniteit in geslachtscellen**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**Bestanddelen:**

**1-Phenoxy-2-propanol:**

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: microbiële mutagenese test (Ames-test)  
Methode: Richtlijn test OECD 471  
Resultaat: negatief

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Test microkern  
Soort: Muis  
Methode: Richtlijn test OECD 474  
Resultaat: negatief

C12-C16 (even numbered) alkyl-1,4,5,6-tetrahydropyrimidin-2-aminium acetate and {[3-(C12-C16 (even numbered)alkylamino)propyl]amino}(imino)methanaminium acetate and [(3-[[ammonio(imino)methyl]amino]propyl)-C12-C16 (even numbered)alkylamino](imino)methanaminium diacetate:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Ames-test  
Teststelsel: Salmonella typhimurium  
Methode: Richtlijn test OECD 471  
Resultaat: Niet-mutageen  
GLP: ja

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling : Niet mutageen in de Ames-test.

**Tridecylethoxylaet:**

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: microbiële mutagenese test (Ames-test)  
Teststelsel: Salmonella typhimurium  
metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie  
Resultaat: negatief

**ethanol:**

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: microbiële mutagenese test (Ames-test)  
Teststelsel: Salmonella typhimurium  
metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie  
Methode: Richtlijn test OECD 471  
Resultaat: Niet mutageen in de Ames-test.

Genotoxiciteit in vivo : Resultaat: Niet-mutageen

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling : Uit proeven met celculturen van bacteriën of zoogdieren zijn geen mutagene effecten gebleken.

**gigasept® instru AF** *No Change Service!*

Versie  
07.08

Herzieningsdatum:  
13.11.2023

Datum laatste uitgave: 01.10.2022

**Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-:**

- Genotoxiciteit in vitro : Testtype: microbiële mutagenese test (Ames-test)  
Teststelsysteem: Salmonella typhimurium  
metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie  
Methode: Richtlijn test OECD 471  
Resultaat: Niet mutageen in de Ames-test.  
GLP: ja
- Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Test microkern  
Soort: Muis (mannelijk en vrouwelijk)  
Methode van applicatie: Oraal  
Resultaat: negatief
- Mutageniteit in  
geslachtscellen- Beoordeling : Niet mutageen in de Ames-test.

**Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchloride:**

- Genotoxiciteit in vitro : Testtype: microbiële mutagenese test (Ames-test)  
Teststelsysteem: Salmonella typhimurium  
metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie  
Methode: Richtlijn test OECD 471  
Resultaat: Niet mutageen in de Ames-test.
- Genotoxiciteit in vivo : Testtype: In vivo micronucleus proef  
Soort: Muis (mannelijk en vrouwelijk)  
Methode van applicatie: Oraal  
Methode: Richtlijn test OECD 474  
GLP: ja
- Mutageniteit in  
geslachtscellen- Beoordeling : Uit proeven met celculturen van bacteriën of zoogdieren zijn  
geen mutagene effecten gebleken.

**propaan-2-ol:**

- Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Ames-test  
Methode: Mutageniteit (Escherichia coli - terugmutatietest)  
Resultaat: Niet-mutageen
- Genotoxiciteit in vivo : Soort: Muis  
Methode: Mutageniteit (micronucleustest)  
Resultaat: Niet-mutageen
- Mutageniteit in  
geslachtscellen- Beoordeling : Niet mutageen in de Ames-test.

**Kankerverwekkendheid**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**Bestanddelen:**

**1-Phenoxy-2-propanol:**

- Opmerkingen : Deze informatie is niet beschikbaar.

**gigasept® instru AF** *No Change Service!*

Versie 07.08 Herzieningsdatum: 13.11.2023 Datum laatste uitgave: 01.10.2022

C12-C16 (even numbered) alkyl-1,4,5,6-tetrahydropyrimidin-2-aminium acetate and {[3-(C12-C16 (even numbered)alkylamino)propyl]amino}(imino)methanaminium acetate and [(3-[[ammonio(imino)methyl]amino]propyl)-C12-C16 (even numbered)alkylamino](imino)methanaminium diacetate:

|| Kankerverwekkendheid - : Geen gegevens beschikbaar  
|| Beoordeling

**Tridecylethoxylaat:**

|| Opmerkingen : Deze informatie is niet beschikbaar.

**ethanol:**

|| Kankerverwekkendheid - : Vertoonde geen kankerverwekkende effecten bij dierproeven.  
|| Beoordeling

**Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-:**

|| Opmerkingen : Deze informatie is niet beschikbaar.

|| Kankerverwekkendheid - : Geen gegevens beschikbaar  
|| Beoordeling

**Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchloride:**

|| Kankerverwekkendheid - : Uit dierproeven zijn geen kankerverwekkende effecten  
|| Beoordeling gebleken.

**propaan-2-ol:**

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

**Giftigheid voor de voortplanting**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**Bestanddelen:**

**1-Phenoxy-2-propanol:**

|| Effecten op de vruchtbaarheid : Testtype: Tweegeneratiestudie  
Soort: Rat  
Methode van applicatie: Oraal  
Algemene toxiciteit bij ouders: NOAEL: 477,5 mg/kg lg/dag  
Methode: Richtlijn test OECD 416  
Resultaat: Bij dierproeven is geen enkel effect op de vruchtbaarheid waargenomen.

|| Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Soort: Rat  
Methode van applicatie: Oraal  
Algemene maternale toxiciteit: NOAEL: 180 mg/kg lg/dag  
Ontwikkelingstoxiciteit: NOAEL: 180 mg/kg lg/dag  
Methode: Richtlijn test OECD 414  
Resultaat: Er zijn geen effecten op de vruchtbaarheid en de vroege embryonale ontwikkeling waargenomen.

**gigasept® instru AF** *No Change Service!*

Versie  
07.08

Herzieningsdatum:  
13.11.2023

Datum laatste uitgave: 01.10.2022

C12-C16 (even numbered) alkyl-1,4,5,6-tetrahydropyrimidin-2-aminium acetate and {[3-(C12-C16 (even numbered)alkylamino)propyl]amino}(imino)methanaminium acetate and [(3-[[ammonio(imino)methyl]amino]propyl)-C12-C16 (even numbered)alkylamino](imino)methanaminium diacetate:

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: Vruchtbaarheid / vroeg-embryonale ontwikkeling  
Soort: Rat, vrouwtje  
Methode van applicatie: Oraal  
Algemene maternale toxiciteit: NOAEL: 15 mg/kg lichaamsgewicht  
Teratogeniteit: NOAEL: 125 mg/kg lichaamsgewicht  
Ontwikkelingstoxiciteit: NOAEL: 45 mg/kg lichaamsgewicht  
Embryo-foetale toxiciteit.: NOAEL: 45 mg/kg lichaamsgewicht  
Methode: Richtlijn test OECD 414  
GLP: ja

**Tridecylethoxylaat:**

Effecten op de vruchtbaarheid : Opmerkingen: Bij dierproeven is geen enkel effect op de vruchtbaarheid waargenomen.  
Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Opmerkingen: Er zijn geen effecten op de vruchtbaarheid en de vroege embryonale ontwikkeling waargenomen.

**ethanol:**

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Soort: Rat  
Methode van applicatie: Oraal  
Algemene maternale toxiciteit: NOAEL: 2.000 mg/kg lichaamsgewicht  
Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Uit dierproeven zijn mutagene en teratogene effecten gebleken.

**Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-:**

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: Prenataal  
Soort: Rat  
Stam: wistar  
Methode van applicatie: Oraal  
Dosis: 1.25, 5.0, 20.0 Milligram per kilogram  
Teratogeniteit: NOAEL: 20 mg/kg lichaamsgewicht  
Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Uit ervaring niet te verwachten

**Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchloride:**

Effecten op de vruchtbaarheid : Testtype: Tweegeneratiestudie  
Soort: Rat, mannelijk en vrouwelijk  
Methode van applicatie: Oraal  
Algemene toxiciteit bij ouders: NOAEL: 51 - 102 mg/kg lichaamsgewicht  
Algemene toxiciteit F1: NOAEL: 41 - 83 mg/kg

**gigasept® instru AF** *No Change Service!*

Versie  
07.08

Herzieningsdatum:  
13.11.2023

Datum laatste uitgave: 01.10.2022

||| lichaamsgewicht  
Vruchtbaarheid: NOAEL: 139 - 198 mg/kg lichaamsgewicht  
Methode: Richtlijn test OECD 416  
Resultaat: Bij dierproeven is geen enkel effect op de vruchtbaarheid waargenomen.  
GLP: ja

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Soort: Rat  
Methode van applicatie: Oraal  
Algemene maternale toxiciteit: NOAEL: 8,1 mg/kg lichaamsgewicht  
Ontwikkelingstoxiciteit: NOAEL: 81 mg/kg lichaamsgewicht  
Methode: Richtlijn test OECD 414  
GLP: ja  
Opmerkingen: Uit dierproeven zijn geen effecten op de foetale ontwikkeling gebleken.

**propaan-2-ol:**

||| Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Soort: Rat  
Methode van applicatie: Oraal  
Algemene maternale toxiciteit: NOAEL: 400 mg/kg lichaamsgewicht

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**Bestanddelen:**

**1-Phenoxy-2-propanol:**

||| Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

C12-C16 (even numbered) alkyl-1,4,5,6-tetrahydropyrimidin-2-aminium acetate and {[3-(C12-C16 (even numbered)alkylamino)propyl]amino}(imino)methanaminium acetate and [(3-[[ammonio(imino)methyl]amino]propyl)-C12-C16 (even numbered)alkylamino](imino)methanaminium diacetate:

||| Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

**Tridecylethoxylaat:**

||| Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

**ethanol:**

||| Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

***gigasept® instru AF*** *No Change Service!*

Versie  
07.08

Herzieningsdatum:  
13.11.2023

Datum laatste uitgave: 01.10.2022

---

**Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-:**

||Opmerkingen : Niet uitgevoerd

**Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchloride:**

||Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

**propaan-2-ol:**

||Beoordeling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

**Product:**

Opmerkingen : Inslikken  
Maag-darmkanaal  
Immuunsysteem  
Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

**Bestanddelen:**

**1-Phenoxy-2-propanol:**

||Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

C12-C16 (even numbered) alkyl-1,4,5,6-tetrahydropyrimidin-2-aminium acetate and {[3-(C12-C16 (even numbered)alkylamino)propyl]amino}(imino)methanaminium acetate and [(3-[[ammonio(imino)methyl]amino]propyl)-C12-C16 (even numbered)alkylamino](imino)methanaminium diacetate:

||Blootstellingsroute : Inslikken  
||Beoordeling : Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

**Tridecylethoxylaat:**

||Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

**ethanol:**

||Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

**Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-:**

||Blootstellingsroute : Inslikken  
||Doelorganen : Maag-darmkanaal, Immuunsysteem  
||Beoordeling : Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

**gigasept® instru AF** *No Change Service!*

Versie 07.08 Herzieningsdatum: 13.11.2023 Datum laatste uitgave: 01.10.2022

---

**Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchloride:**

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

**propaan-2-ol:**

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

**Toxiciteit bij herhaalde toediening**

**Bestanddelen:**

C12-C16 (even numbered) alkyl-1,4,5,6-tetrahydropyrimidin-2-aminium acetate and {[3-(C12-C16 (even numbered)alkylamino)propyl]amino}(imino)methanaminium acetate and [(3-[[ammonio(imino)methyl]amino}propyl)-C12-C16 (even numbered)alkylamino](imino)methanaminium diacetate:

Soort : Rat, mannelijk en vrouwelijk  
NOAEL : 30 mg/kg  
Methode van applicatie : Oraal  
Blootstellingstijd : 14 dagen  
Methode : Richtlijn test OECD 407  
GLP : ja

**Tridecylethoxylaate:**

Soort : Rat  
NOAEL : 50 mg/kg  
Methode van applicatie : Oraal  
Blootstellingstijd : 2 Jaren  
Doelorganen : Hart, Lever, Nier

**ethanol:**

Soort : Rat  
NOAEL : 1.730 mg/kg  
LOAEL : 3.160 mg/kg  
Methode van applicatie : Oraal  
Blootstellingstijd : 90 d

**Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-:**

Soort : Rat, mannelijk en vrouwelijk  
NOAEL : 0,4 mg/l  
Methode van applicatie : Inslikken  
Blootstellingstijd : 90 dagen  
Dosis : 0.1, 0.4, 1.5, 6  
Methode : Richtlijn test OECD 408  
Doelorganen : Spijsverteringsorganen

**Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchloride:**

Soort : Rat, man

**gigasept® instru AF** *No Change Service!*Versie  
07.08Herzieningsdatum:  
13.11.2023Datum laatste uitgave: 01.10.2022

---

NOAEL : 31 mg/kg  
Methode van applicatie : Oraal  
Blootstellingstijd : 90 dagen  
Methode : Richtlijn test OECD 408  
GLP : ja

Soort : Rat  
NOAEL : 214 mg/kg  
Methode van applicatie : Oraal  
Blootstellingstijd : 14 dagen  
Methode : Richtlijn test OECD 407

**propan-2-ol:**

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

**Aspiratiesgiftigheid**

Niet geassocieerd op grond van beschikbare informatie.

**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 : Van de stof zelf zijn geen gegevens beschikbaar.

---

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

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,28 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Analytisch volgen: ja  
Methode: OECD testrichtlijn 202  
GLP: ja

**Bestanddelen:****1-Phenoxy-2-propanol:**

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 280 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

---



***gigasept® instru AF*** **No Change Service!**

Versie  
07.08

Herzieningsdatum:  
13.11.2023

Datum laatste uitgave: 01.10.2022

|   |   |   |
|---|---|---|
|   |   | Methode: Richtlijn test OECD 203  |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren | : | LC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 370 mg/l<br>Blootstellingstijd: 48 h<br>Methode: OECD testrichtlijn 202            |
| Toxiciteit voor algen/waterplanten                          | : | ErC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 100 mg/l<br>Blootstellingstijd: 72 h<br>Methode: OECD testrichtlijn 201 |
|   |   | ErC10 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 55,5 mg/l<br>Blootstellingstijd: 72 h<br>Methode: OECD testrichtlijn 201  |

C12-C16 (even numbered) alkyl-1,4,5,6-tetrahydropyrimidin-2-aminium acetate and {[3-(C12-C16 (even numbered)alkylamino)propyl]amino}(imino)methanaminium acetate and [(3-[ammonio(imino)methyl]amino)propyl]-C12-C16 (even numbered)alkylamino](imino)methanaminium diacetate:

|   |   |  |
|---|---|--|
| Toxiciteit voor vissen                                      | : | LC50 (Danio rerio (zebravis)): 0,707 mg/l<br>Blootstellingstijd: 96 h<br>Analytisch volgen: ja<br>Methode: Richtlijn test OECD 203<br>GLP: ja                  |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren | : | EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,058 mg/l<br>Blootstellingstijd: 48 h<br>Methode: OECD testrichtlijn 202<br>GLP: ja                                    |
| Toxiciteit voor algen/waterplanten                          | : | ErC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 0,0197 mg/l<br>Blootstellingstijd: 72 h<br>Analytisch volgen: ja<br>Methode: OECD testrichtlijn 201<br>GLP: ja |
|   |   | NOEC (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 0,00316 mg/l<br>Blootstellingstijd: 72 h<br>Analytisch volgen: ja<br>Methode: OECD testrichtlijn 201<br>GLP: ja |
| M-factor (Acute aquatische toxiciteit)                      | : | 10   |
| Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)              | : | NOEC: 0,125 mg/l<br>Blootstellingstijd: 9 d<br>Soort: Danio rerio (zebravis)<br>Methode: Richtlijn test OECD 212   |

**gigasept® instru AF** *No Change Service!*

Versie  
07.08

Herzieningsdatum:  
13.11.2023

Datum laatste uitgave: 01.10.2022

GLP: ja

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,025 mg/l  
Blootstellingstijd: 21 d  
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)  
Methode: OECD testrichtlijn 211  
GLP: ja

M-factor (Chronische aquatische toxiciteit) : 1

**Tridecylethoxylaat:**

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Danio rerio (zebravis)): 2,5 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 1,5 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen/waterplanten : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 2,5 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h

EC10 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 0,6 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Methode: OECD testrichtlijn 201

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOEC: 1,73 mg/l  
Methode: QSAR

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 1,36 mg/l  
Blootstellingstijd: 21 d  
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)  
Methode: QSAR

**ethanol:**

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Leuciscus idus (Goudwinde)): 8.140 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 5.000 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen/waterplanten : IC50 (Scenedesmus quadricauda (groene algen)): > 100 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h

**Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-:**

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Brachydanio rerio (zebravis)): 0,148 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : NOEC (Daphnia magna): 0,032 mg/l  
Testtype: Vruchtbaarheidstest  
Methode: OECD testrichtlijn 211  
Opmerkingen: 21 dagen

Toxiciteit voor : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,0652 mg/l

**gigasept® instru AF** *No Change Service!*Versie  
07.08Herzieningsdatum:  
13.11.2023

Datum laatste uitgave: 01.10.2022

|   |  |   |
|---|--|---|
| algen/waterplanten  |  | Blootstellingstijd: 72 h<br>Testtype: statische test<br>Methode: OECD testrichtlijn 201 |
| M-factor (Acute aquatische toxiciteit)  | : 100  |   |
| Toxiciteit voor micro-organismen  | : EC50 : 68 mg/l<br>Methode: OECD 209  |   |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) | : NOEC: 0,032 mg/l<br>Blootstellingstijd: 21 d<br>Soort: Daphnia magna (grote watervlo)<br>Methode: OECD testrichtlijn 211 |   |
| M-factor (Chronische aquatische toxiciteit)   | : 1  |   |

**Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchloride:**

|   |  |
|---|--|
| Toxiciteit voor vissen  | : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 0,85 mg/l<br>Blootstellingstijd: 96 h<br>Methode: Richtlijn test OECD 203 |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren                         | : EC50 (Daphnia magna): 0,015 mg/l<br>Blootstellingstijd: 48 h   |
| Toxiciteit voor algen/waterplanten  | : IC50 : 0,03 mg/l<br>Blootstellingstijd: 72 h   |
| M-factor (Acute aquatische toxiciteit)  | : 10   |
| Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)                                      | : NOEC: 0,032 mg/l<br>Blootstellingstijd: 34 d<br>Soort: Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)                    |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) | : NOEC: 0,0042 mg/l<br>Blootstellingstijd: 21 d<br>Soort: Daphnia magna (grote watervlo)                                 |
| M-factor (Chronische aquatische toxiciteit)   | : 1  |

**propan-2-ol:**

|   |   |
|---|---|
| Toxiciteit voor vissen                                      | : LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 9.640 mg/l<br>Blootstellingstijd: 96 h                       |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren | : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 10.000 mg/l<br>Blootstellingstijd: 48 h                                    |
| Toxiciteit voor algen/waterplanten                          | : EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 100 mg/l<br>Blootstellingstijd: 72 h<br>Testtype: statische test |

**gigasept® instru AF** *No Change Service!*

Versie  
07.08

Herzieningsdatum:  
13.11.2023

Datum laatste uitgave: 01.10.2022

EC50 (groene algen): 1.800 mg/l  
Blootstellingstijd: 7 d

## 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

### Product:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Het produkt is volgens de OESO-criteria potentieel biologisch afbreekbaar (inherently biodegradable). Het gegeven is van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten afgeleid.

### Bestanddelen:

#### **1-Phenoxy-2-propanol:**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
Biodegradatie: 72 %  
Blootstellingstijd: 28 d  
Methode: Richtlijn test OECD 301F

C12-C16 (even numbered) alkyl-1,4,5,6-tetrahydropyrimidin-2-aminium acetate and {[3-(C12-C16 (even numbered)alkylamino)propyl]amino}(imino)methanaminium acetate and [(3-[ammonio(imino)methyl]amino)propyl)-C12-C16 (even numbered)alkylamino](imino)methanaminium diacetate:

Biologische afbreekbaarheid : Concentratie: 5 mg/l  
Resultaat: Biologisch afbreekbaar  
Biodegradatie: 64 %  
Blootstellingstijd: 28 d  
Methode: OESO 301B/ ISO 9439/ EEG 84/449 C5  
GLP: nee

#### **Tridecylethoxylaar:**

Biologische afbreekbaarheid : Testtype: aëroob  
Entstof: actief slib  
Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
Biodegradatie: > 60 %  
Blootstellingstijd: 28 d  
Methode: OECD-testrichtlijn 301 B

#### **ethanol:**

Biologische afbreekbaarheid : Testtype: aëroob  
Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
Biodegradatie: > 70 %  
Blootstellingstijd: 5 d  
Methode: OECD 301D / EEC 84/449 C6

#### **Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-:**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

**gigasept® instru AF** *No Change Service!*

Versie  
07.08

Herzieningsdatum:  
13.11.2023

Datum laatste uitgave: 01.10.2022

Biodegradatie: 66 %  
Blootstellingstijd: 28 d  
Methode: Richtlijn test OECD 301D

**Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchloride:**

Biologische afbreekbaarheid : Concentratie: 5 mg/l  
Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
Biodegradatie: 95,5 %  
Blootstellingstijd: 28 d  
Methode: OECD-testrichtlijn 301 B

**propan-2-ol:**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

**12.3 Bioaccumulatie**

**Bestanddelen:**

**1-Phenoxy-2-propanol:**

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 1,41 (24,1 °C)  
Methode: Richtlijn test OECD 107

C12-C16 (even numbered) alkyl-1,4,5,6-tetrahydropyrimidin-2-aminium acetate and {[3-(C12-C16 (even numbered)alkylamino)propyl]amino}(imino)methanaminium acetate and [(3-[ammonio(imino)methyl]amino)propyl)-C12-C16 (even numbered)alkylamino](imino)methanaminium diacetate:

Biaccumulatie : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

**Tridecylethoxylaar:**

Biaccumulatie : Opmerkingen: Redelijkerwijs niet te verwachten.

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : Opmerkingen: Niet van toepassing

**ethanol:**

Biaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: -0,14  
Methode: Berekende waarde

**Amines, N-C12-14-alkyltrimethyleendi-:**

Biaccumulatie : Bioconcentratiefactor (BCF): 3,2  
Opmerkingen: Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: -0,6 (24,7 °C)

**Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchloride:**

**gigasept® instru AF** *No Change Service!*

Versie  
07.08

Herzieningsdatum:  
13.11.2023

Datum laatste uitgave: 01.10.2022

Bioaccumulatie : Blootstellingstijd: 35 d  
Concentratie: 0,076 mg/l  
Bioconcentratiefactor (BCF): 79  
GLP: ja  
Opmerkingen: Bioaccumuleert niet.

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 2,75 (20 °C)

**propaan-2-ol:**

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

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 0,05 (20 °C)  
Methode: Richtlijn test OECD 107

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

**Bestanddelen:**

**Tridecylethoxylaat:**

Mobiliteit : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

**ethanol:**

Mobiliteit : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

**Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-:**

Mobiliteit : Milieu: Bodem  
Opmerkingen: Mobiel in bodemsoorten

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Milieu: Bodem  
Koc: 10400  
Methode: Richtlijn test OECD 106

**Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchloride:**

Mobiliteit : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

**propaan-2-ol:**

Mobiliteit : Opmerkingen: Mobiel in bodemsoorten

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

**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

**Product:**

**gigasept® instru AF** *No Change Service!*

Versie 07.08      Herzieningsdatum: 13.11.2023      Datum laatste uitgave: 01.10.2022

---

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 gebruikte stof. : EAC 070601\*

Afvalstofnummer van de gebruikte stof.(Groep) : Afvalstoffen van bereiding, formulering, levering en gebruik (BFLG) van vetten, smeermiddelen, zepen, bevochtigingmiddelen, desinfectie middelen en persoonlijke beschermings stoffen.

---

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADR : UN 1903

IMDG : UN 1903

IATA : UN 1903

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

ADR : DESINFECTIEMIDDEL, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (Cocospropylendiamineguanidindiacetaat, Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchloride)

IMDG : DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Cocospropylendiamineguanidindiacetaat, Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchloride)

IATA : Disinfectant, liquid, corrosive, n.o.s. (Cocospropylendiamineguanidindiacetaat, Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchloride)

### 14.3 Transportgevarenklasse(n)

|     | Klasse | Secundaire risico's |
|-----|--------|---------------------|
| ADR | : 8    |                     |

---

**gigasept® instru AF** *No Change Service!*

Versie 07.08      Herzieningsdatum: 13.11.2023      Datum laatste uitgave: 01.10.2022

---

**IMDG** : 8  
**IATA** : 8

#### 14.4 Verpakkingsgroep

##### ADR

Verpakkingsgroep : III  
Classificatiecode : C9  
Gevarenidentificatienr. : 80  
Etiketten : 8  
Tunnelrestrictiecode : (E)

##### IMDG

Verpakkingsgroep : III  
Etiketten : 8  
EmS Code : F-A, S-B

##### IATA (Vracht)

Verpakkingsvoorschrift : 856  
(vrachtvliegtuig)  
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y841  
Verpakkingsgroep : III  
Etiketten : Corrosive

##### IATA (Passagier)

Verpakkingsvoorschrift : 852  
(passagiersvliegtuig)  
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y841  
Verpakkingsgroep : III  
Etiketten : Corrosive

#### 14.5 Milieugevaren

##### ADR

Milieugevaarlijk : ja

##### IMDG

Mariene verontreiniging : ja

#### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Opmerkingen : Niet geclassificeerd als brandbevorderend in de zin van de transportvoorschriften.

De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

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



**gigasept® instru AF** *No Change Service!*

Versie 07.08      Herzieningsdatum: 13.11.2023      Datum laatste uitgave: 01.10.2022

---

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 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. E1      MILIEUGEVAREN

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) Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 11,81 %

Verordening (EG) nr. 648/2004, zoals gewijzigd : 5 - < 15%: Niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen < 5%: Kationogene oppervlakreactieve stoffen Overige componenten: Desinfectiemiddelen

**Andere verordeningen:**

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

De oppervlakreactieve stof(fen) in dit mengsel voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in de Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

Deze informatie is niet beschikbaar.

Houd rekening met richtlijn 94/33/EC betreffende de bescherming van jongeren op het werk of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

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

TCSI : Niet 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.

**gigasept® instru AF** *No Change Service!*

Versie  
07.08

Herzieningsdatum:  
13.11.2023

Datum laatste uitgave: 01.10.2022

C12-C16 (even numbered) alkyl-1,4,5,6-tetrahydropyrimidin-2-aminium acetate and {[3-(C12-C16 (even numbered)alkylamino)propyl]amino}(imino)methanaminium acetate and [(3-{[ammonio(imino)methyl]amino}propyl)-C12-C16 (even numbered)alkylamino](imino)methanaminium diacetate Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-

|       |   |                              |
|-------|---|------------------------------|
| 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 | : | Niet overeenkomstig de lijst |
| TECI  | : | Niet 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

|      |   |   |
|------|---|---|
| H225 | : | Licht ontvlambare vloeistof en damp.  |
| H301 | : | Giftig bij inslikken.   |
| H302 | : | Schadelijk bij inslikken.   |
| H312 | : | Schadelijk bij contact met de huid.   |
| H314 | : | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  |
| H318 | : | Veroorzaakt ernstig oogletsel.  |
| H319 | : | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  |
| H336 | : | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.   |
| H372 | : | Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inslikken.     |
| H373 | : | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inslikken. |
| H400 | : | Zeer giftig voor in het water levende organismen.   |
| H410 | : | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                  |
| H411 | : | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                       |
| H412 | : | Schadelijk 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                             |

**gigasept® instru AF** *No Change Service!*

Versie 07.08 Herzieningsdatum: 13.11.2023 Datum laatste uitgave: 01.10.2022

|                     |   |   |
|---------------------|---|---|
| Eye Irrit.          | : | Oogirritatie  |
| Flam. Liq.          | : | Ontvlambare vloeistoffen                                  |
| Skin Corr.          | : | Huidcorrosie/-irritatie                                   |
| STOT RE             | : | Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling |
| STOT SE             | : | Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling |
| BE OEL              | : | Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling             |
| BE OEL / TGG 8 hr   | : | Grenswaarde   |
| BE OEL / TGG 15 min | : | Kortetijdswaarde  |

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); AIIC - 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 vervuilingpreventie; 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; TECl - 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**

**Classificatie van het preparaat:**

|                 |      |
|-----------------|------|
| Acute Tox. 4    | H302 |
| Skin Corr. 1B   | H314 |
| Eye Dam. 1      | H318 |
| STOT RE 2       | H373 |
| Aquatic Acute 1 | H400 |

**Classificatieprocedure:**

|                                 |
|---------------------------------|
| Calculatiemethode               |
| Calculatiemethode               |
| Calculatiemethode               |
| Calculatiemethode               |
| Gebaseerd op productgegevens of |

***gigasept® instru AF*** ***No Change Service!***

Versie 07.08      Herzieningsdatum: 13.11.2023      Datum laatste uitgave: 01.10.2022

---

|                   |      |                                  |
|-------------------|------|----------------------------------|
| Aquatic Chronic 2 | H411 | beoordeling<br>Calculatiemethode |
|-------------------|------|----------------------------------|

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

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.