

**gigasept® instru AF** *No Change Service!*Versie  
07.08Herzieningsdatum:  
01.04.2026Datum laatste uitgave: 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 : Carechem 24 International: +31 10 713 8195

---

**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:  
01.04.2026

Datum laatste uitgave: 13.11.2023

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  
Tridecylethoxylaar  
Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-

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

Versie  
07.08

Herzieningsdatum:  
01.04.2026

Datum laatste uitgave: 13.11.2023

Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchloride

**Aanvullende etikettering**

De stof is geclassificeerd overeenkomstig Annex VI (2.6.4.5) van (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:

**Gevaarlijke bestanddelen**

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
1-Phenoxy-2-propanol	770-35-4 212-222-7 - - - 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	- - - 939-650-3 - - - 01-2119980967-14-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 10 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 1	>= 10 - < 20

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

Versie  
07.08

Herzieningsdatum:  
01.04.2026

Datum laatste uitgave: 13.11.2023

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

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

Versie  
07.08

Herzieningsdatum:  
01.04.2026

Datum laatste uitgave: 13.11.2023

16)dimethylbenzylammoniumchloride	270-325-2 - - - 01-2119965180-41-XXXX	Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 10 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 1  Acute toxiciteitsschattingen  Acute orale toxiciteit: 500 mg/kg Acute dermale toxiciteit: 1.100 mg/kg	
propaan-2-ol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Centrale zenuwstelsel)	>= 1 - < 10

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

**Overige informatie**

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

**gigasept® instru AF** *No Change Service!*Versie  
07.08Herzieningsdatum:  
01.04.2026Datum laatste uitgave: 13.11.2023

---

Medische hulp invoeren.

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

- Versijnselen : 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 (CO<sub>2</sub>)  
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 : Draag bij brand een autonoom ademhalingsapparaat.
- 

**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.

**6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen**

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

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

Versie 07.08      Herzieningsdatum: 01.04.2026      Datum laatste uitgave: 13.11.2023

**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. In goed gesloten verpakking bewaren. Aanbevolen opslagtemperatuur: -5 - 25°C  
Verwijderd houden van warmte.

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 uur	137 ppm 260 mg/m3	NL WG
Nadere informatie: Kankerverwekkende stoffen, Huidopname				
		TGG-15 min	1.000 ppm 1.900 mg/m3	NL WG
Nadere informatie: Kankerverwekkende stoffen, Huidopname				

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

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde

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

Versie  
07.08

Herzieningsdatum:  
01.04.2026

Datum laatste uitgave: 13.11.2023

1-Phenoxy-2-propanol	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	25,7 mg/m3
	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/m3
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	1 mg/kg
Tridecylethoxylaaat	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	294 mg/m3
ethanol	Werknemers	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	1900 mg/m3
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	343 mg/kg
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	950 mg/m3
Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	0,0395 mg/m3
	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	0,0056 mg/kg lg/dag
Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchloride	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	5,7 mg/kg
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	3,96 mg/m3
propaan-2-ol	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	888 mg/kg
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	500 mg/m3

**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
	Zoetwater afzetting	0,38 mg/kg
	Zeeafzetting	0,038 mg/kg
	Bodem	0,02 mg/kg
	Effecten op afvalwaterzuiveringsinstallaties	10 mg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende	1 mg/l

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

Versie  
07.08

Herzieningsdatum:  
01.04.2026

Datum laatste uitgave: 13.11.2023

	emissie	
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
Tridecylethoxylaat	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
	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

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

Versie  
07.08

Herzieningsdatum:  
01.04.2026

Datum laatste uitgave: 13.11.2023

	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.

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

Vorm : visceuze vloeistof

Kleur : groen

Geur : amine-achtig

Smelt-/vriespunt : < -5 °C

**gigasept® instru AF** *No Change Service!*Versie  
07.08Herzieningsdatum:  
01.04.2026Datum laatste uitgave: 13.11.2023

---

Ontledingstemperatuur	:	Niet van toepassing
Kookpunt/kooktraject	:	circa 90 °C
Ontvlambaarheid	:	Onderhoudt de verbranding niet.
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaard e	:	Niet uitgevoerd
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaard e	:	Niet uitgevoerd
Vlampunt	:	40,5 °C Methode: ISO 3679
Zelfontbrandingstemperatuur	:	Niet van toepassing
pH	:	9,1 - 9,5 (20 °C) Concentratie: 100 %
Viscositeit		
Viscositeit, dynamisch	:	circa 30 mPa*s (20 °C) Methode: DIN 54453
Viscositeit, kinematisch	:	Niet uitgevoerd
Oplosbaarheid		
Oplosbaarheid in water	:	(20 °C) volledig oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt: n- octanol/water	:	Niet van toepassing
Dampspanning	:	Niet uitgevoerd
Dichtheid	:	circa 0,99 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Relatieve dampdichtheid	:	Niet uitgevoerd

**9.2 Overige informatie**

Ontplobbare stoffen	:	Niet van toepassing
Oxiderende eigenschappen	:	Niet van toepassing
aangewakkerde brandbaarheid	:	wakkert brandbaarheid aan: nee

**gigasept® instru AF** *No Change Service!*Versie  
07.08Herzieningsdatum:  
01.04.2026

Datum laatste uitgave: 13.11.2023

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

**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**

Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

**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: 1.185 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  
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

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

Versie  
07.08

Herzieningsdatum:  
01.04.2026

Datum laatste uitgave: 13.11.2023

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

**Tridecylethoxylaar:**

- 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 (Rat): 10.470 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 401
- Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): 124,7 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: dampen
- Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 2.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 402

**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.
- 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

**gigasept® instru AF** *No Change Service!*Versie  
07.08Herzieningsdatum:  
01.04.2026

Datum laatste uitgave: 13.11.2023

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-alkyltrimethylenedi-:**

Soort : Konijn  
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

**gigasept® instru AF** *No Change Service!*Versie  
07.08Herzieningsdatum:  
01.04.2026Datum laatste uitgave: 13.11.2023

---

**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

**Tridecylethoxylaat:**

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:**

Resultaat	:	Oogirritatie
-----------	---	--------------

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid****Huidsensibilisering**

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

**Ademhalingssensibilisatie**

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

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

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

**gigasept® instru AF** *No Change Service!*Versie  
07.08Herzieningsdatum:  
01.04.2026Datum laatste uitgave: 13.11.2023

---

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

**Tridecylethoxylaar:**||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  
||Soort : Cavia  
||Resultaat : Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.**Mutageniteit in geslachtscellen**

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

**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  
Opmerkingen: negatief

---

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

Versie  
07.08

Herzieningsdatum:  
01.04.2026

Datum laatste uitgave: 13.11.2023

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  
Teststelsysteem: Salmonella typhimurium  
Methode: Richtlijn test OECD 471  
Resultaat: Niet-mutageen  
GLP: ja

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

**Tridecylethoxylaat:**

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

**ethanol:**

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 : Opmerkingen: Niet-mutageen

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

**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  
Opmerkingen: 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.

**gigasept® instru AF** *No Change Service!*Versie  
07.08Herzieningsdatum:  
01.04.2026Datum laatste uitgave: 13.11.2023

---

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)  
Opmerkingen: Niet-mutageen

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

**Kankerverwekkendheid**

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

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

Opmerkingen : Deze informatie is niet 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:

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.

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

Versie  
07.08

Herzieningsdatum:  
01.04.2026

Datum laatste uitgave: 13.11.2023

**propaan-2-ol:**

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

**Giftigheid voor de voortplanting**

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

**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.

**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: 5.200 mg/kg lg/dag

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

Versie  
07.08

Herzieningsdatum:  
01.04.2026

Datum laatste uitgave: 13.11.2023

Ontwikkelingstoxiciteit: NOAEL: 5.200 mg/kg lg/dag

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 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**

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

**gigasept® instru AF** *No Change Service!*Versie  
07.08Herzieningsdatum:  
01.04.2026Datum laatste uitgave: 13.11.2023

---

**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**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

**gigasept® instru AF** *No Change Service!*Versie  
07.08Herzieningsdatum:  
01.04.2026Datum laatste uitgave: 13.11.2023

---

**||** 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.**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**Tridecylethoxylaat:****||**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

---

**gigasept® instru AF** *No Change Service!*Versie  
07.08Herzieningsdatum:  
01.04.2026Datum laatste uitgave: 13.11.2023

---

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

Soort	:	Rat, mannelijk en vrouwelijk
Methode van applicatie	:	Inslikken
Blootstellingstijd	:	90 dagen
Dosis	:	0.1, 0.4, 1.5, 6
Methode	:	Richtlijn test OECD 408
Doelorganen	:	Spijverteringsorganen

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

Soort	:	Rat, man
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

**propaan-2-ol:**

Opmerkingen	:	Geen gegevens beschikbaar
-------------	---	---------------------------

**Aspiratiesgiftigheid**

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

**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:**

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

Versie  
07.08

Herzieningsdatum:  
01.04.2026

Datum laatste uitgave: 13.11.2023

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  
 Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : LC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 370 mg/l  
 Blootstellingstijd: 48 h  
 Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor algen/waterplanten : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 100 mg/l  
 Blootstellingstijd: 72 h  
 Methode: OECD testrichtlijn 201

ErC10 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 55,5 mg/l  
 Blootstellingstijd: 72 h  
 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  
 Blootstellingstijd: 96 h  
 Analytisch volgen: ja  
 Methode: Richtlijn test OECD 203  
 GLP: ja

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,058 mg/l  
 Blootstellingstijd: 48 h  
 Methode: OECD testrichtlijn 202  
 GLP: ja

Toxiciteit voor algen/waterplanten : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 0,0197 mg/l  
 Blootstellingstijd: 72 h  
 Analytisch volgen: ja  
 Methode: OECD testrichtlijn 201  
 GLP: ja

NOEC (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 0,00316 mg/l  
 Blootstellingstijd: 72 h  
 Analytisch volgen: ja

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

Versie  
07.08

Herzieningsdatum:  
01.04.2026

Datum laatste uitgave: 13.11.2023

		Methode: OECD testrichtlijn 201 GLP: ja
M-factor (Acute aquatische toxiciteit)	: 10	
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	: NOEC: 0,125 mg/l Blootstellingstijd: 9 d Soort: Danio rerio (zebravis) Methode: Richtlijn test OECD 212 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	
<b>Tridecylethoxylaot:</b>		
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)): 1,33 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: 0,218 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia magna (grote watervlo) Methode: OECD testrichtlijn 211	
<b>ethanol:</b>		
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	: EC50 (Chlorella vulgaris (zoetwateralgen)): 275 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD testrichtlijn 201	

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

Versie  
07.08

Herzieningsdatum:  
01.04.2026

Datum laatste uitgave: 13.11.2023

**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 algen/waterplanten	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,0652 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Testtype: statische test Methode: OECD testrichtlijn 201
M-factor (Acute aquatische toxiciteit)	:	100
Toxiciteit voor micro-organismen	:	EC50 : 68 mg/l Methode: OECD 209
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	:	NOEC: 0,032 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia magna (grote watervlo) 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 Blootstellingstijd: 96 h Methode: Richtlijn test OECD 203
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	EC50 (Daphnia magna): 0,015 mg/l Blootstellingstijd: 48 h
Toxiciteit voor algen/waterplanten	:	IC50 : 0,03 mg/l Blootstellingstijd: 72 h
M-factor (Acute aquatische toxiciteit)	:	10
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	:	NOEC: 0,032 mg/l Blootstellingstijd: 34 d Soort: Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	:	NOEC: 0,0042 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
M-factor (Chronische aquatische toxiciteit)	:	1

**propaan-2-ol:**

Toxiciteit voor vissen	:	LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 9.640
------------------------	---	--

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

Versie  
07.08

Herzieningsdatum:  
01.04.2026

Datum laatste uitgave: 13.11.2023

					mg/l
					Blootstellingstijd: 96 h
					mg/l
					mg/l
					mg/l
					mg/l
					mg/l
					mg/l
					mg/l
					mg/l
					mg/l
					mg/l
					mg/l
					mg/l
					mg/l
					mg/l
					mg/l
					mg/l
					mg/l
					mg/l
					mg/l
					mg/l
					mg/l
					mg/l
					mg/l
					mg/l
					mg/l
					mg/l
					mg/l
					mg/l
					mg/l
					mg/l
					mg/l
					mg/l
					mg/l
					mg/l
					mg/l
					mg/l
					mg/l
					mg/l
					mg/l
					mg/l
					mg/l
					mg/l
					mg/l
					mg/l
					mg/l
					mg/l
					mg/l
					mg/l
					mg/l
					mg/l
					mg/l
					mg/l
					mg/l
					mg/l
					mg/l
					mg/l
					mg/l
					mg/l
					mg/l
					mg/l
					mg/l

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

Versie  
07.08

Herzieningsdatum:  
01.04.2026

Datum laatste uitgave: 13.11.2023

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.  
 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

**propaan-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:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

**Tridecylethoxylaar:**

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Redelijkerwijs niet te verwachten.

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

**ethanol:**

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

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

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

Bioaccumulatie : Bioconcentratiefactor (BCF): 3,2

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

Versie  
07.08

Herzieningsdatum:  
01.04.2026

Datum laatste uitgave: 13.11.2023

Opmerkingen: Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

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

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

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

**gigasept® instru AF** *No Change Service!*Versie  
07.08Herzieningsdatum:  
01.04.2026Datum laatste uitgave: 13.11.2023

---

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

**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, 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.

**gigasept® instru AF** *No Change Service!*Versie  
07.08Herzieningsdatum:  
01.04.2026Datum laatste uitgave: 13.11.2023

---

(Cocospropylendiamineguanidindiacetaat, Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchloride)

**14.3 Transportgevaarenklasse(n)**

	Klasse	Secundaire risico's
<b>ADR</b>	: 8	
<b>IMDG</b>	: 8	
<b>IATA</b>	: 8	

**14.4 Verpakkingsgroep**

<b>ADR</b>	
Verpakkingsgroep	: III
Classificatiecode	: C9
Gevarenidentificatienr.	: 80
Etiketten	: 8
Tunnelrestrictiecode	: (E)
<b>IMDG</b>	
Verpakkingsgroep	: III
Etiketten	: 8
EmS Code	: F-A, S-B
<b>IATA (Vracht)</b>	
Verpakkingsvoorschrift (vrachtvliegtuig)	: 856
Verpakkingsvoorschrift (LQ)	: Y841
Verpakkingsgroep	: III
Etiketten	: Corrosive
<b>IATA (Passagier)</b>	
Verpakkingsvoorschrift (passagiersvliegtuig)	: 852
Verpakkingsvoorschrift (LQ)	: Y841
Verpakkingsgroep	: III
Etiketten	: Corrosive

**14.5 Milieugevaren**

<b>ADR</b>	
Milieugevaarlijk	: ja
<b>IMDG</b>	
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 Rubriek 8.

**gigasept® instru AF** *No Change Service!*Versie  
07.08Herzieningsdatum:  
01.04.2026

Datum laatste uitgave: 13.11.2023

**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 3

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59) : Nummer op de lijst 75:  
Niet van toepassing

Verordening (EG) nr. 2024/590 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen : Niet van toepassing

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

Verordening (EU) 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

**Algemene Beoordelings Methodiek (ABM)**

Waterbezwaarlijkheid : A1 Zeer vergiftig voor in water levende organismen kan in aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Saneringsinspanning : A

Vluchtige organische verbindingen : Richtlijn 2010/75/EU van 24 november 2010 inzake industriële emissies en emissies uit de veehouderij (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)  
Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 11,92 %

**Andere verordeningen:**

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

De oppervlakteactieve 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.

**gigasept® instru AF** *No Change Service!*Versie  
07.08Herzieningsdatum:  
01.04.2026

Datum laatste uitgave: 13.11.2023

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

Bevat een stof die onderworpen is aan SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen (Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid). ethanol

Bevat een stof die onderworpen is aan NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen (Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid). ethanol

**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.  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-95193-83-2
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.

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

Versie  
07.08

Herzieningsdatum:  
01.04.2026

Datum laatste uitgave: 13.11.2023

- 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.
- H318 : Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H319 : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**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
- Flam. Liq. : Ontvlambare vloeistoffen
- Skin Corr. : Huidcorrosie/-irritatie
- STOT RE : Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling
- STOT SE : Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling
- Eye Dam. : Ernstig oogletsel
- Eye Irrit. : Oogirritatie
- NL WG : Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden
- NL WG / TGG-8 uur : Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur
- NL WG / TGG-15 min : Tijdgewogen gemiddelde - 15 min

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); AICC - 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

**gigasept® instru AF** *No Change Service!*Versie  
07.08Herzieningsdatum:  
01.04.2026

Datum laatste uitgave: 13.11.2023

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****Classificatie van het preparaat:**

Acute Tox. 4	H302
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
STOT RE 2	H373
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 2	H411

**Classificatieprocedure:**

Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode
Gebaseerd op productgegevens of beoordeling
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.