

**gigasept® instru AF** *No Change Service!*Versie  
07.07Herzieningsdatum:  
13.11.2023Datum laatste uitgave: 06.09.2022

---

**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 oog-

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

Versie  
07.07

Herzieningsdatum:  
13.11.2023

Datum laatste uitgave: 06.09.2022

	letsel.
Ernstig oogletsel, Categorie 1	H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Specifieke doelorgaan toxiciteit - herhaalde blootstelling, Categorie 2	H373: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
(Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn, Categorie 1	H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.
(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 2	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, Immunosysteem) 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

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

Versie  
07.07

Herzieningsdatum:  
13.11.2023

Datum laatste uitgave: 06.09.2022

acetate and [(3-[[ammonio(imino)methyl]amino]propyl)-C12-C16 (even numbered)alkylamino](imino)methanaminium diacetate  
Tridecylethoxylaar  
Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-  
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:

**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 numbe-	- - - 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	>= 10 - < 20

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

Versie  
07.07

Herzieningsdatum:  
13.11.2023

Datum laatste uitgave: 06.09.2022

<p>red)alkylamino](imino)methanaminium diacetate</p>		<p>aquatische toxiciteit): 1</p> <hr/> <p>Acute toxiciteitsschattingen</p> <p>Acute orale toxiciteit: 500 mg/kg</p>	
<p>Tridecylethoxylaar</p>	<p>69011-36-5 500-241-6 - - - - - - - - - - - -</p>	<p>Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412</p> <hr/> <p>specifieke concentratiegrenzen Eye Dam. 1; H318 &gt; 10 % Eye Irrit. 2; H319 &gt; 1 - &lt; 10 %</p> <hr/> <p>Acute toxiciteitsschattingen</p> <p>Acute orale toxiciteit: 300,03 mg/kg</p>	<p>&gt;= 10 - &lt; 20</p>
<p>ethanol</p>	<p>64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43-XXXX</p>	<p>Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319</p>	<p>&gt;= 1 - &lt; 10</p>
<p>Amines, N-C12-14-alkyltrimethyleendi-</p>	<p>90640-43-0 292-562-0 - - - 01-2119957843-25-XXXX</p>	<p>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</p> <hr/> <p>M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 100 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 1</p> <hr/> <p>Acute toxiciteitsschattingen</p> <p>Acute orale toxiciteit: 200 mg/kg</p>	<p>&gt;= 5 - &lt; 10</p>

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

Versie  
07.07

Herzieningsdatum:  
13.11.2023

Datum laatste uitgave: 06.09.2022

Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchloride	68424-85-1 270-325-2 - - - 01-2119965180-41-XXXX	Acute Tox. 4; H302 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: 300,03 mg/kg Acute dermale toxiciteit: 1.100 mg/kg	>= 2,5 - < 3
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.

**gigasept® instru AF** *No Change Service!*Versie  
07.07Herzieningsdatum:  
13.11.2023Datum laatste uitgave: 06.09.2022

---

Mond spoelen met water.  
Kleine hoeveelheden water geven.  
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 : 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 slijbgevaar 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 07.07      Herzieningsdatum: 13.11.2023      Datum laatste uitgave: 06.09.2022

---

**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 tegen brand en explosie : Geen speciale beschermende maatregelen tegen brand 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 uur	137 ppm 260 mg/m <sup>3</sup>	NL WG
	Nadere informatie: Kankerverwekkende stoffen, Huidopname			
		TGG-15 min	1.000 ppm 1.900 mg/m <sup>3</sup>	NL WG
	Nadere informatie: Kankerverwekkende stoffen, Huidopname			

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

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

Versie  
07.07

Herzieningsdatum:  
13.11.2023

Datum laatste uitgave: 06.09.2022

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
	Zoetwater afzetting	0,38 mg/kg
	Zeeafzetting	0,038 mg/kg



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

Versie  
07.07

Herzieningsdatum:  
13.11.2023

Datum laatste uitgave: 06.09.2022

	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
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

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

Versie  
07.07

Herzieningsdatum:  
13.11.2023

Datum laatste uitgave: 06.09.2022

	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

***gigasept® instru AF*** ***No Change Service!***Versie  
07.07Herzieningsdatum:  
13.11.2023Datum laatste uitgave: 06.09.2022

---

Geur	:	amine-achtig
Geurdrempelwaarde	:	Niet uitgevoerd
Smelt-/vriespunt	:	< -5 °C
Ontledingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	:	circa 90 °C
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheids- grenswaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheids- grenswaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	:	40,5 °C Methode: ISO 3679
Zelfontbrandingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
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
Dichtheid	:	circa 0,99 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Relatieve dampdichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar

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

Versie 07.07      Herzieningsdatum: 13.11.2023      Datum laatste uitgave: 06.09.2022

---

**9.2 Overige informatie**

- Ontploffbare stoffen : Geen gegevens beschikbaar
- Oxiderende eigenschappen : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend.
- Ontvlambaarheid (vloeistoffen) : Onderhoudt de verbranding niet.
- aangewakkerde brandbaarheid : wakkert brandbaarheid aan: nee
- Corrosiesnelheid van metaal : < 6,25 mm/a  
Niet bijtend voor metalen
- Verdampingssnelheid : 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.

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

Versie  
07.07

Herzieningsdatum:  
13.11.2023

Datum laatste uitgave: 06.09.2022

**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  
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

**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:**

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

Versie 07.07      Herzieningsdatum: 13.11.2023      Datum laatste uitgave: 06.09.2022

---

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.

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

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

Versie  
07.07

Herzieningsdatum:  
13.11.2023

Datum laatste uitgave: 06.09.2022

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:

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
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

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

Versie 07.07      Herzieningsdatum: 13.11.2023      Datum laatste uitgave: 06.09.2022

---

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:

|| 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-alkyltrimethyleendi-:**

|| 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**

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.



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

Versie 07.07 Herzieningsdatum: 13.11.2023 Datum laatste uitgave: 06.09.2022

---

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:

||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  
||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

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

Versie  
07.07

Herzieningsdatum:  
13.11.2023

Datum laatste uitgave: 06.09.2022

**II**

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 : Resultaat: Niet-mutageen

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

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

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.

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

Versie  
07.07

Herzieningsdatum:  
13.11.2023

Datum laatste uitgave: 06.09.2022

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

- 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 : Testtype: In vivo micronucleus proef  
Soort: Muis (mannelijk en vrouwelijk)  
Methode van applicatie: Oraal  
Methode: Richtlijn test OECD 474  
GLP: ja
- Mutageniteit in geslachtscel-  
len- Beoordeling : Uit proeven met celculturen van bacteriën of zoogdieren zijn  
geen mutagene effecten gebleken.

**propan-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 geslachtscel-  
len- 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.

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 - Beoordeling : Geen gegevens beschikbaar

**Tridecylethoxylaar:**

- Opmerkingen : Deze informatie is niet beschikbaar.

**ethanol:**

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

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

Versie  
07.07

Herzieningsdatum:  
13.11.2023

Datum laatste uitgave: 06.09.2022

Beoordeling

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

Opmerkingen : Deze informatie is niet beschikbaar.

Kankerverwekkendheid -  
Beoordeling : Geen gegevens beschikbaar

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

Kankerverwekkendheid -  
Beoordeling : Uit dierproeven zijn geen kankerverwekkende effecten 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.

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

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

Versie  
07.07

Herzieningsdatum:  
13.11.2023

Datum laatste uitgave: 06.09.2022

Ontwikkelingstoxiciteit: NOAEL: 45 mg/kg lichaamsgewicht  
Embryo-foetale toxiciteit.: NOAEL: 45 mg/kg lichaamsgewicht  
Methode: Richtlijn test OECD 414  
GLP: ja

**Tridecylethoxylaate:**

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 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

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

Versie  
07.07

Herzieningsdatum:  
13.11.2023

Datum laatste uitgave: 06.09.2022

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

**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.

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

Versie  
07.07

Herzieningsdatum:  
13.11.2023

Datum laatste uitgave: 06.09.2022

---

**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-alkyltrimethyleendi-:**

||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.

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

Versie  
07.07

Herzieningsdatum:  
13.11.2023

Datum laatste uitgave: 06.09.2022

**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

**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
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



**gigasept® instru AF** *No Change Service!*Versie  
07.07Herzieningsdatum:  
13.11.2023

Datum laatste uitgave: 06.09.2022

|| Blootstellingstijd : 14 dagen  
|| Methode : Richtlijn test OECD 407

**propaan-2-ol:**

|| Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

**Aspiratiesgiftigheid**

Niet geclassificeerd 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  
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

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

Versie  
07.07

Herzieningsdatum:  
13.11.2023

Datum laatste uitgave: 06.09.2022

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  
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 aquati- : 1

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

Versie  
07.07

Herzieningsdatum:  
13.11.2023

Datum laatste uitgave: 06.09.2022

|| sche toxiciteit)

**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 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

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

Versie  
07.07

Herzieningsdatum:  
13.11.2023

Datum laatste uitgave: 06.09.2022

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 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 10.000 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 100 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Testtype: statische test

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

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

Versie  
07.07

Herzieningsdatum:  
13.11.2023

Datum laatste uitgave: 06.09.2022

II

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

**Tridecylethoxylaat:**

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.  
Biodegradatie: 66 %  
Blootstellingstijd: 28 d

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

Versie  
07.07

Herzieningsdatum:  
13.11.2023

Datum laatste uitgave: 06.09.2022

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:

Biaccumulatie : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

**Tridecylethoxylaat:**

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-alkyltrimethylenedi-:**

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  
07.07

Herzieningsdatum:  
13.11.2023

Datum laatste uitgave: 06.09.2022

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 mili-  
eucompartimenten : 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  
07.07Herzieningsdatum:  
13.11.2023Datum laatste uitgave: 06.09.2022

---

<b>ADR</b>	:	8
<b>IMDG</b>	:	8
<b>IATA</b>	:	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 (vrachtvliegtuig)	:	856
Verpakkingsvoorschrift (LQ)	:	Y841
Verpakkingsgroep	:	III
Etiketten	:	Corrosive

**IATA (Passagier)**

Verpakkingsvoorschrift (pas- sagiersvliegtuig)	:	852
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  
07.07Herzieningsdatum:  
13.11.2023

Datum laatste uitgave: 06.09.2022

- 
- 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

## 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 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.

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

Versie  
07.07

Herzieningsdatum:  
13.11.2023

Datum laatste uitgave: 06.09.2022

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.

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-
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.

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

Versie  
07.07

Herzieningsdatum:  
13.11.2023

Datum laatste uitgave: 06.09.2022

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
Eye Irrit.	: Oogirritatie
Flam. Liq.	: Ontvlambare vloeistoffen
Skin Corr.	: Huidcorrosie/-irritatie
STOT RE	: Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling
STOT SE	: Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling
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); 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 - Half-maximale 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 concentra-

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

Versie  
07.07

Herzieningsdatum:  
13.11.2023

Datum laatste uitgave: 06.09.2022

tie; 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; 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.