

**gigasept® instru AF** *No Change Service!*Version  
07.02Revisionsdatum:  
06.05.2020Datum för senaste utfärdandet: 14.03.2019  
Datum för det första utfärdandet: 11.05.2004**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning**

Handelsnamn : gigasept® instru AF

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

Användning av ämnet eller blandningen : Desinfektionsmedel

Rekommenderade begränsningar av användningen : Endast för yrkesmässigt bruk.

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Tillverkare/ Leverantör : Schülke & Mayr GmbH  
Robert-Koch-Str. 2  
  
22851 Norderstedt  
Tyskland  
Telefon: +49 (0)40/ 52100-0  
Telefax: +49 (0)40/ 52100318  
mail@schuelke.com  
www.schuelke.comLeverantör : Schülke & Mayr UK Ltd.  
Cygnet House  
1, Jenkin Road, Meadowhall  
  
Sheffield S9 1AT  
Storbritannien  
Telefon: +44 114 254 35 00  
Telefax: +44 114 254 35 01  
mail.uk@schulke.comE-postadress för person som är ansvarig för SDS/Kontaktperson : Application Department  
+49 (0)40/ 521 00 666  
AD@schuelke.com**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**Telefonnummer för nödsituationer : Giftinformationscentralen: +46 08-33 12 31  
Nödnummer: 112 fråga efter Giftinformationscentralen**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Akut toxicitet, Kategori 4 H302: Skadligt vid förtäring.

Frätande på huden, Underkategori 1B H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och

**gigasept® instru AF No Change Service!**Version  
07.02Revisionsdatum:  
06.05.2020

Datum för senaste utfärdandet: 14.03.2019

Datum för det första utfärdandet: 11.05.2004

	ögon.
Allvarlig ögonskada, Kategori 1	H318: Orsakar allvarliga ögonskador.
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering, Kategori 2	H373: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön, Kategori 1	H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön, Kategori 2	H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**2.2 Märkningsuppgifter****Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Faropiktogram :



Signalord :

Fara

Faroangivelser :

H302 Skadligt vid förtäring.  
 H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
 H373 Kan orsaka organskador (Magtarmkanal, Immunsystem) genom lång eller upprepad exponering vid förtäring.  
 H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser :

**Förebyggande:**

P260 Inandas inte ångor.  
 P273 Undvik utsläpp till miljön.  
 P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

**Åtgärder:**

P301 + P310 + P330 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. Skölj munnen.  
 P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.  
 P305 + P351 + P338 + P310 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

Kokospropylendiamin-guanidiumacetat  
 N-Dodecyl-1,3-propan-diamin  
 Alkyl(C12-16)dimetylbensylammoniumklorid

**gigasept® instru AF** *No Change Service!*Version  
07.02Revisionsdatum:  
06.05.2020

Datum för senaste utfärdandet: 14.03.2019

Datum för det första utfärdandet: 11.05.2004

**Tilläggsmärkning**

Produkten är klassificerad i enlighet med Bilaga I (2.6.4.5) till (EC) 1272/2008.

**2.3 Andra faror**

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Inga särskilda risker kända.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar**

Kemisk natur : Lösning av följande substanser med ofarliga tillsatser.

**Beståndsdelar**

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
1-phenoxypropan-2-ol	770-35-4 212-222-7 --- ---	Eye Irrit. 2; H319	>= 30 - < 50
Kokospropylendiamin-guanidiumacetat	--- 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; M = 10 Aquatic Chronic 1; H410; M = 1	>= 10 - < 20
Tridecanol, branched, ethoxylated	69011-36-5 500-241-6 --- --- ---	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 10 - < 20
Etanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
N-Dodecyl-1,3-propan-diamin	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 Aquatic Acute 1; H400; M = 100 Aquatic Chronic 1; H410; M = 1	>= 5 - < 10
Alkyl(C12-	68424-85-1	Acute Tox. 4; H302	>= 2,5 - < 3

**gigasept® instru AF** *No Change Service!*Version  
07.02Revisionsdatum:  
06.05.2020

Datum för senaste utfärdandet: 14.03.2019

Datum för det första utfärdandet: 11.05.2004

16)dimetylbensylammoniumklorid	270-325-2 --- 01-2119965180-41-XXXX	Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400; M = 10 Aquatic Chronic 1; H410; M = 1	
Propan-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	>= 1 - < 10

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

- Allmän rekommendation : Tag genast av nedstänkta kläder.
- Vid inandning : Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid hudkontakt : Tvätta omedelbart med mycket vatten i minst 15 minuter.  
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid ögonkontakt : Vid ögonkontakt, ta ur kontaktlinser och skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.  
Uppsök läkare.
- Vid förtäring : Framkalla INTE kräkning.  
Skölj munnen med vatten.  
Ge små mängder vatten att dricka.  
Uppsök läkare.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

- Symptom : Behandla symptomatiskt.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

- Behandling : För specialistråd skall läkare ta kontakt med Giftinformationscentralen (Poisons Information Service).

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel**

- Lämpliga släckmedel : Pulver  
Skum  
Koldioxid (CO<sub>2</sub>)

**gigasept® instru AF** *No Change Service!*Version  
07.02Revisionsdatum:  
06.05.2020

Datum för senaste utfärdandet: 14.03.2019

Datum för det första utfärdandet: 11.05.2004

Vattendimstråle

Olämpligt släckningsmedel : Använd INTE vattenstråle.

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**Farliga förbränningsprodukter : Koldioxid (CO<sub>2</sub>), kolmonoxid (CO), oxider av kväve (NO<sub>x</sub>)**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningskydd.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**Personliga skyddsåtgärder : Utspilld produkt medför halkrisk.  
Använd personlig skyddsutrustning.**6.2 Miljöskyddsåtgärder**Miljöskyddsåtgärder : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.  
Undvik markpenetration.**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**Rengöringsmetoder : Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, skinn).  
Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån).**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

se Avsnitt 8 + 13

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Råd för säker hantering : Blanda aldrig koncentraten direkt.

Råd för skydd mot brand och explosion : Inga speciella åtgärder mot brand erfordras.

Åtgärder beträffande hygien : Förvaras åtskilt från mat- och dryckesvaror.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara i rumstemperatur i originalförpackningen.

Ytterligare information om lagringsförhållanden : Förvara åtskilt från direkt solljus. Får inte utsättas för värme.  
Förpackningen förvaras väl tillsluten. Rekommenderad lagertemperatur: -5 - 25°C

**gigasept® instru AF** No Change Service!Version  
07.02Revisionsdatum:  
06.05.2020

Datum för senaste utfärdandet: 14.03.2019

Datum för det första utfärdandet: 11.05.2004

## II

Råd för gemensam lagring : Inga material behöver speciellt nämnas.

**7.3 Specifik slutanvändning**

Specifika användningsområden : ingen

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****Gränsvärden för exponering**

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
Etanol	64-17-5	NGV	500 ppm	SE AFS
			1.000 mg/m <sup>3</sup>	
Ytterligare information	Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas			
		KGV	1.000 ppm 1.900 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
Propan-2-ol	67-63-0	NGV	150 ppm	SE AFS
			350 mg/m <sup>3</sup>	
Ytterligare information	Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas			
		KGV	250 ppm 600 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS

**Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:**

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
1-phenoxypropan-2-ol	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	25,7 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	42 mg/kg
Kokospropylendiamin-guanidiumacetat	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	0,88 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	1 mg/kg
Etanol	Arbetstagare	Inandning	Akut - lokala effekter	1900 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	343 mg/kg
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	950 mg/m <sup>3</sup>
N-Dodecyl-1,3-propan-diamin	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	0,0395 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	0,0056 mg/kg bw/dag
Alkyl(C12-16)dimetylbensylamm	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	5,7 mg/kg

**gigasept® instru AF No Change Service!**Version  
07.02Revisionsdatum:  
06.05.2020

Datum för senaste utfärdandet: 14.03.2019

Datum för det första utfärdandet: 11.05.2004

oniumklorid	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	3,96 mg/m <sup>3</sup>
Propan-2-ol	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	888 mg/kg
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	500 mg/m <sup>3</sup>

**Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:**

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
1-phenoxypropan-2-ol	Sötvatten	0,1 mg/l
	Havsvatten	0,01 mg/l
	Sötvattenssediment	0,38 mg/kg
	Havssediment	0,038 mg/kg
	Jord	0,02 mg/kg
Kokospropylendiamin- guanidiumacetat	Effekter på vattenreningsverk	10 mg/l
	Sötvatten	0,0004 mg/l
	Havsvatten	0,00004 mg/l
	Effekter på vattenreningsverk	1 mg/l
	Sötvattenssediment	10 mg/kg
Etanol	Havssediment	1 mg/kg
	Jord	3,7 mg/kg
	Sötvatten	0,96 mg/l
	Havsvatten	0,79 mg/l
	Sötvattenssediment	3,6 mg/kg
N-Dodecyl-1,3-propan-diamin	Jord	0,63 mg/kg
	Havssediment	2,9 mg/kg
	Reningsverk	580 mg/l
	Sötvatten	0,0032 mg/l
	Havsvatten	0,00032 mg/l
Alkyl(C12- 16)dimetylbensylammoniumklorid	Reningsverk	0,205 mg/l
	Oregelbunden användning/utsläpp	0,00065 mg/l
	Havssediment	0,172 mg/kg torrvikt (d.w.)
	Sötvattenssediment	1,72 mg/kg torrvikt (d.w.)
	Jord	10 mg/kg torrvikt (d.w.)
Propan-2-ol	Sötvatten	0,0009 mg/l
	Havsvatten	0,00009 mg/l
	Sötvattenssediment	12,27 mg/kg
	Havssediment	13,09 mg/kg
	Jord	7 mg/kg
Propan-2-ol	Effekter på vattenreningsverk	0,4 mg/l
	Oregelbunden användning/utsläpp	0,00016 mg/l
	Sötvatten	140,9 mg/l
	Havsvatten	140,9 mg/l
	Sötvattenssediment	552 mg/kg
Propan-2-ol	Havssediment	552 mg/kg
	Jord	28 mg/kg
	Oregelbunden användning/utsläpp	140,9 mg/l

**gigasept® instru AF** *No Change Service!*Version  
07.02Revisionsdatum:  
06.05.2020

Datum för senaste utfärdandet: 14.03.2019

Datum för det första utfärdandet: 11.05.2004

	Effekter på vattenreningsverk	2251 mg/l
	Oralt	160 mg/kg föda

**8.2 Begränsning av exponeringen****Tekniska åtgärder**

Säkerställ att ögonspolningsmöjligheter och nöddusch finns i nära anslutning till arbetsplatsen.

**Personlig skyddsutrustning**

Ögonskydd : Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166

Handskydd  
Direktiv : De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) 2016/425 och i standarden EN 374 som härrör från EU-direktiv 89/686/EEG.

Anmärkning : Skydd mot stänk: nitrilgummihandskar av engångstyp t ex Dermatril (Skiktjocklek: 0,11 mm) tillverkad av KCL eller handskar från andra tillverkare som erbjuder samma skydd. Långvarig kontakt: Nitrilgummihandskar t ex Camatril (> 480 min, Skiktjocklek: 0,40 mm) eller butylgummihandskar t ex Butoject (> 480 min, Skiktjocklek: 0,70 mm) tillverkade av KCL eller handskar från andra tillverkare som erbjuder samma skydd.

Hud- och kroppsskydd : Arbetskläder eller laboratorierock.

Andningsskydd : Personligt andningsskydd behövs normalt inte.

Skyddsåtgärder : Undvik kontakt med huden och ögonen.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Utseende : vätska

Färg : grön

Lukt : aminliknande

Lukttröskel : ej fastställt

pH-värde : 9,1 - 9,5 (20 °C)  
Koncentration: 100 %

Smältpunkt/frys punkt : < -5 °C

Sönderfallstemperatur : Ingen tillgänglig data

Kokpunkt/kokpunktsintervall : ca. 90 °C



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

Version 07.02      Revisionsdatum: 06.05.2020      Datum för senaste utfärdandet: 14.03.2019  
Datum för det första utfärdandet: 11.05.2004

---

Flampunkt : 36 °C  
Metod: DIN 51755 Part 1

Avdunstningshastighet : Ingen tillgänglig data

Brandfarlighet (fast form, gas) : Inte tillämpligt

Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns : Ingen tillgänglig data

Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns : Ingen tillgänglig data

Ångdensitet : Ingen tillgänglig data

Relativ densitet : ca. 0,99 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Löslighet  
Löslighet i vatten : i alla förhållanden (20 °C)

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : Inte tillämpligt

Självantändningstemperatur : Ingen tillgänglig data

Viskositet  
Viskositet, dynamisk : ca. 30 mPa\*s (20 °C)  
Metod: DIN 54453

Explosiva egenskaper : Ingen tillgänglig data

Oxiderande egenskaper : Ingen tillgänglig data

**9.2 Annan information**

Brandfarlighet (vätskor) : Understödjer ej förbränning.

Brytningsindex : 1,455 - 1,461

---

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Produkten är kemiskt stabil.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Farliga reaktioner : Rimligtvis ingen förutsebar.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Förhållanden som ska undvikas : Skydda mot frost, hetta och solljus.

**gigasept® instru AF** *No Change Service!*Version  
07.02Revisionsdatum:  
06.05.2020

Datum för senaste utfärdandet: 14.03.2019

Datum för det första utfärdandet: 11.05.2004

**10.5 Oförenliga material**

Material som skall undvikas : Ej blandbar med syror.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Rimligtvis ingen förutsebar.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet****Produkt:**Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 1.195 mg/kg  
Metod: Beräkningsmetod

Akut inhalationstoxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 14,7 mg/l

Akut dermal toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 2.000 mg/kg  
Metod: Beräkningsmetod**Beståndsdelar:****1-phenoxypropan-2-ol:**Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 5,4 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: damm/dimma  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402**Kokospropylendiamin-guanidiumacetat:**Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 500 - 2.000 mg/kg  
Bedömning: Skadligt vid förtäring.

Akut inhalationstoxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Akut dermal toxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

**Tridecanol, branched, ethoxylated:**

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): &gt; 300 - 2.000 mg/kg

Akut dermal toxicitet : LD50: > 5.000 mg/kg  
Metod: Litteraturvärde

**gigasept® instru AF** *No Change Service!*Version  
07.02Revisionsdatum:  
06.05.2020

Datum för senaste utfärdandet: 14.03.2019

Datum för det första utfärdandet: 11.05.2004

**Etanol:**

Akut oral toxicitet	: LD50 (Mus): 8.300 mg/kg
Akut inhalationstoxicitet	: LC50 (Mus): 39 mg/l Exponeringstid: 4 h Testatmosfär: ånga
Akut dermal toxicitet	: LD50 (Kanin): 20.000 mg/kg

**N-Dodecyl-1,3-propan-diamin:**

Akut oral toxicitet	: LD50 (Råtta, hona): 200 mg/kg Metod: OECD TG 423
Akut inhalationstoxicitet	: Anmärkning: Ingen tillgänglig data
Akut dermal toxicitet	: Anmärkning: Ingen tillgänglig data

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

Akut oral toxicitet	: LD50 (Råtta): > 300 - 2.000 mg/kg Metod: OECD:s riktlinjer för test 401 Bedömning: Skadligt vid förtäring.
Akut inhalationstoxicitet	: LC50 (Råtta): > 2 mg/l Testatmosfär: damm/dimma
Akut dermal toxicitet	: LD50 (Råtta): 1.100 mg/kg Bedömning: Skadligt vid hudkontakt.

**Propan-2-ol:**

Akut oral toxicitet	: LD50 (Råtta): 5.840 mg/kg
Akut inhalationstoxicitet	: LC50 (Råtta): 39 mg/l Exponeringstid: 4 h Testatmosfär: ånga
Akut dermal toxicitet	: LD50 (Kanin): 13.900 mg/kg Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

**Frätande/irriterande på huden****Produkt:**

Anmärkning : Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

**Beståndsdelar:****1-phenoxypropan-2-ol:**

Arter	: Kanin
Metod	: OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat	: Ingen hudirritation

**gigasept® instru AF** *No Change Service!*Version  
07.02Revisionsdatum:  
06.05.2020Datum för senaste utfärdandet: 14.03.2019  
Datum för det första utfärdandet: 11.05.2004**Kokospropylendiamin-guanidiumacetat:**

Arter	:	Kanin
Exponeringstid	:	4 h
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat	:	Frätande efter 1 till 4 timmars exponering

**Tridecanol, branched, ethoxylated:**

Arter	:	Kanin
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat	:	Ingen hudirritation

**Etanol:**

Arter	:	Kanin
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat	:	Ingen hudirritation

**N-Dodecyl-1,3-propan-diamin:**

Arter	:	Kanin
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat	:	Frätande efter 3 minuters till 1 timmes exponering

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

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Frätande efter 3 minuters till 1 timmes exponering
GLP	:	nej

**Propan-2-ol:**

Resultat	:	Ingen hudirritation
----------	---	---------------------

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation****Produkt:**

Anmärkning : Orsakar allvarliga ögonskador.

**Beståndsdelar:****1-phenoxypropan-2-ol:**

Arter	:	Kanin
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat	:	Ögonirritation

**Kokospropylendiamin-guanidiumacetat:**

Arter	:	Kanin
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat	:	Irreversibla effekter på ögonen

**Tridecanol, branched, ethoxylated:**

Arter	:	Kanin
-------	---	-------

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

Version 07.02      Revisionsdatum: 06.05.2020      Datum för senaste utfärdandet: 14.03.2019  
 Datum för det första utfärdandet: 11.05.2004

---

Metod : Draize-test  
 Resultat : Irreversibla effekter på ögonen

**Etanol:**

Metod : OECD:s riktlinjer för test 405  
 Resultat : Ögonirritation

**N-Dodecyl-1,3-propan-diamin:**

Anmärkning : Orsakar frätskador på ögonen.

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

Resultat : Irreversibla effekter på ögonen

**Propan-2-ol:**

Resultat : Ögonirritation

**Luftvägs-/hudsensibilisering****Beståndsdelar:****1-phenoxypropan-2-ol:**

Arter : Marsvin  
 Metod : OECD:s riktlinjer för test 406  
 Resultat : Ej hudsensibiliserare.

**Kokospropylendiamin-guanidiumacetat:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

**Tridecanol, branched, ethoxylated:**

Testtyp : Maximeringstest  
 Arter : Marsvin  
 Resultat : Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur.

**Etanol:**

Testtyp : Maximeringstest  
 Arter : Marsvin  
 Metod : OECD:s riktlinjer för test 406  
 Resultat : Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur.

**N-Dodecyl-1,3-propan-diamin:**

Anmärkning : inte tillämplig, frätande ämnen

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

Testtyp : Buehler Test  
 Arter : Marsvin  
 Metod : OECD:s riktlinjer för test 406  
 Resultat : Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur.

**gigasept® instru AF** *No Change Service!*Version  
07.02Revisionsdatum:  
06.05.2020

Datum för senaste utfärdandet: 14.03.2019

Datum för det första utfärdandet: 11.05.2004

|| GLP : ja

**Propan-2-ol:**|| Testtyp : Buehler Test  
|| Arter : Marsvin  
|| Resultat : Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur.**Mutagenitet i könsceller****Beståndsdelar:****1-phenoxypropan-2-ol:**|| Genotoxicitet in vitro : Testtyp: mikrobiellt mutagenestest (Ames test)  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 471  
Resultat: Negativ  
|| Genotoxicitet in vivo : Testtyp: Mikrokärntest  
Arter: Mus  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 474  
Resultat: Negativ**Kokospropylendiamin-guanidiumacetat:**|| Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Ames' test  
Testsystem: Salmonella typhimurium  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 471  
Resultat: Icke mutagen.  
GLP: ja  
|| Mutagenitet i könsceller-  
Bedömning : Inte mutagen i Ames Test.**Tridecanol, branched, ethoxylated:**|| Genotoxicitet in vitro : Testtyp: mikrobiellt mutagenestest (Ames test)  
Testsystem: Salmonella typhimurium  
Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering  
Resultat: Negativ**Etanol:**|| Genotoxicitet in vitro : Testtyp: mikrobiellt mutagenestest (Ames test)  
Testsystem: Salmonella typhimurium  
Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 471  
Resultat: Inte mutagen i Ames Test.  
|| Genotoxicitet in vivo : Resultat: Icke mutagen.  
|| Mutagenitet i könsceller-  
Bedömning : Tester på bakterie eller däggdjursceller visade inte mutagena effekter.

**gigasept® instru AF** *No Change Service!*Version  
07.02Revisionsdatum:  
06.05.2020

Datum för senaste utfärdandet: 14.03.2019

Datum för det första utfärdandet: 11.05.2004

**N-Dodecyl-1,3-propan-diamin:**

- Genotoxicitet in vitro : Testtyp: mikrobiellt mutagenestest (Ames test)  
 Testsystem: Salmonella typhimurium  
 Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering  
 Metod: OECD:s riktlinjer för test 471  
 Resultat: Inte mutagen i Ames Test.  
 GLP: ja
- Genotoxicitet in vivo : Testtyp: Mikrokärntest  
 Arter: Mus (hane och hona)  
 Applikationssätt: Oralt  
 Resultat: Negativ
- Mutagenitet i könsceller-  
 Bedömning : Inte mutagen i Ames Test.

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

- Genotoxicitet in vitro : Testtyp: mikrobiellt mutagenestest (Ames test)  
 Testsystem: Salmonella typhimurium  
 Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering  
 Metod: OECD:s riktlinjer för test 471  
 Resultat: Inte mutagen i Ames Test.
- Genotoxicitet in vivo : Testtyp: In vivo mikrokärntest  
 Arter: Mus (hane och hona)  
 Applikationssätt: Oralt  
 Metod: OECD:s riktlinjer för test 474  
 GLP: ja
- Mutagenitet i könsceller-  
 Bedömning : Tester på bakterie eller däggdjursceller visade inte mutagena effekter.

**Propan-2-ol:**

- Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Ames' test  
 Metod: Mutagenitet (Escherichia coli - omvänt mutationstest)  
 Resultat: Icke mutagen.
- Genotoxicitet in vivo : Arter: Mus  
 Metod: Mutagenitet (mikrokärntest)  
 Resultat: Icke mutagen.
- Mutagenitet i könsceller-  
 Bedömning : Inte mutagen i Ames Test.

**Cancerogenitet****Beståndsdelar:****1-phenoxypropan-2-ol:**

- Anmärkning : Informationen saknas.

**gigasept® instru AF No Change Service!**Version  
07.02Revisionsdatum:  
06.05.2020Datum för senaste utfärdandet: 14.03.2019  
Datum för det första utfärdandet: 11.05.2004**Kokospropylendiamin-guanidiumacetat:**

Cancerogenitet - Bedömning : Ingen tillgänglig data

**Tridecanol, branched, ethoxylated:**

Anmärkning : Informationen saknas.

**Etanol:**

Cancerogenitet - Bedömning : Visade inga cancerogena effekter vid djurförsök.

**N-Dodecyl-1,3-propan-diamin:**

Anmärkning : Informationen saknas.

Cancerogenitet - Bedömning : Ingen tillgänglig data

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

Cancerogenitet - Bedömning : Djurförsök visade inte några carcinogena effekter.

**Propan-2-ol:**

Anmärkning : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet - Bedömning : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Reproduktionstoxicitet****Beståndsdelar:****1-phenoxypropan-2-ol:**Effekter på fortplantningen : Testtyp: Tvågenerationsstudie  
Arter: Råtta  
Applikationssätt: Oralt  
Allmän toxicitet föräldrar: NOAEL: 477,5 mg/kg bw/dag  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 416  
Resultat: Djurförsök har inte visat effekter på fertiliteten.Effekter på fosterutvecklingen : Arter: Råtta  
Applikationssätt: Oralt  
Allmän toxicitet hos mödrar: NOAEL: 180 mg/kg bw/dag  
Fosterskadande effekter: NOAEL: 180 mg/kg bw/dag  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 414  
Resultat: Inga effekter på fertiliteten och den tidiga embryonala utvecklingen har konstaterats.**Kokospropylendiamin-guanidiumacetat:**Effekter på fosterutvecklingen : Testtyp: Fertilitet/tidig embryonal utveckling  
Arter: Råtta, hona  
Applikationssätt: Oralt  
Allmän toxicitet hos mödrar: NOAEL: 15 mg/kg kroppsvikt



**gigasept® instru AF** *No Change Service!*Version  
07.02Revisionsdatum:  
06.05.2020Datum för senaste utfärdandet: 14.03.2019  
Datum för det första utfärdandet: 11.05.2004

Teratogenicitet: NOAEL: 125 mg/kg kroppsvikt  
 Fosterskadande effekter: NOAEL: 45 mg/kg kroppsvikt  
 Embryofetal toxicitet.: NOAEL: 45 mg/kg kroppsvikt  
 Metod: OECD:s riktlinjer för test 414  
 GLP: ja

Reproduktionstoxicitet -  
Bedömning : Ingen tillgänglig data

**Tridecanol, branched, ethoxylated:**

Effekter på fortplantningen : Anmärkning: Djurförsök har inte visat effekter på fertiliteten.

Effekter på  
fosterutvecklingen : Anmärkning: Inga effekter på fertiliteten och den tidiga embryonala utvecklingen har konstaterats.

**Etanol:**

Effekter på  
fosterutvecklingen : Arter: Råtta  
 Applikationssätt: Oralt  
 Allmän toxicitet hos mödrar: NOAEL: 2.000 mg/kg kroppsvikt

Reproduktionstoxicitet -  
Bedömning : Vid djurförsök visades risk för försämrad fruktbarhet endast vid administrering av mycket höga doser av denna ämne.

**N-Dodecyl-1,3-propan-diamin:**

Effekter på  
fosterutvecklingen : Testtyp: Prenatal  
 Arter: Råtta  
 Stam: Wistar  
 Applikationssätt: Oralt  
 Dos: 1.25, 5.0, 20.0 milligram per kilo  
 Teratogenicitet: NOAEL: 20 mg/kg kroppsvikt

Reproduktionstoxicitet -  
Bedömning : Enligt erfarenhet ej förväntad

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

Effekter på fortplantningen : Testtyp: Tvågenerationsstudie  
 Arter: Råtta, hane och hona  
 Applikationssätt: Oralt  
 Allmän toxicitet föräldrar: NOAEL: 51 - 102 mg/kg kroppsvikt  
 Allmän toxicitet F1: NOAEL: 41 - 83 mg/kg kroppsvikt  
 Fertilitet: NOAEL: 139 - 198 mg/kg kroppsvikt  
 Metod: OECD:s riktlinjer för test 416  
 Resultat: Djurförsök har inte visat effekter på fertiliteten.  
 GLP: ja

Effekter på  
fosterutvecklingen : Arter: Råtta  
 Applikationssätt: Oralt  
 Allmän toxicitet hos mödrar: NOAEL: 8,1 mg/kg kroppsvikt  
 Fosterskadande effekter: NOAEL: 81 mg/kg kroppsvikt  
 Metod: OECD:s riktlinjer för test 414  
 GLP: ja  
 Anmärkning: Djurförsök visade inga effekter på

**gigasept® instru AF** *No Change Service!*Version  
07.02Revisionsdatum:  
06.05.2020

Datum för senaste utfärdandet: 14.03.2019

Datum för det första utfärdandet: 11.05.2004

fosterutvecklingen.

Reproduktionstoxicitet -  
Bedömning : Djurförsök visade inte några effekter på fertiliteten.

**Propan-2-ol:**

Effekter på  
fosterutvecklingen : Arter: Råtta  
Applikationssätt: Oralt  
Allmän toxicitet hos mödrar: NOAEL: 400 mg/kg kroppsvikt

Reproduktionstoxicitet -  
Bedömning : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering****Beståndsdelar:****1-phenoxypropan-2-ol:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

**Kokospropylendiamin-guanidiumacetat:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

**Tridecanol, branched, ethoxylated:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

**Etanol:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

**N-Dodecyl-1,3-propan-diamin:**

Anmärkning : ej fastställt

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

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

**Propan-2-ol:**

Bedömning : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**Specifik organtoxicitet - upprepad exponering****Produkt:**

Anmärkning : Förtäring  
Magtarmkanal  
Immunsystem  
Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

**gigasept® instru AF** *No Change Service!*Version  
07.02Revisionsdatum:  
06.05.2020

Datum för senaste utfärdandet: 14.03.2019

Datum för det första utfärdandet: 11.05.2004

**Beståndsdelar:****1-phenoxypropan-2-ol:**

|| Anmärkning : Ingen tillgänglig data

**Kokospropylendiamin-guanidiumacetat:**

|| Exponeringsväg : Förtäring  
 || Bedömning : Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

**Tridecanol, branched, ethoxylated:**

|| Anmärkning : Ingen tillgänglig data

**Etanol:**

|| Anmärkning : Ingen tillgänglig data

**N-Dodecyl-1,3-propan-diamin:**

|| Exponeringsväg : Förtäring  
 || Målorgan : Magtarmkanal, Immunsystem  
 || Bedömning : Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

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

|| Anmärkning : Ingen tillgänglig data

**Propan-2-ol:**

|| Anmärkning : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Toxicitet vid upprepad dosering****Beståndsdelar:****Kokospropylendiamin-guanidiumacetat:**

|| Arter : Råtta, hane och hona  
 || NOAEL : 30 mg/kg  
 || Applikationssätt : Oralt  
 || Exponeringstid : 14-dagars  
 || Antal exponeringar : tåglich  
 || Metod : OECD:s riktlinjer för test 407  
 || GLP : ja

**Tridecanol, branched, ethoxylated:**

|| Arter : Råtta  
 || NOAEL : 50 mg/kg  
 || Applikationssätt : Oralt  
 || Exponeringstid : 2 År  
 || Målorgan : Hjärta, Lever, Njure

**gigasept® instru AF** *No Change Service!*Version  
07.02Revisionsdatum:  
06.05.2020

Datum för senaste utfärdandet: 14.03.2019

Datum för det första utfärdandet: 11.05.2004

**Etanol:**

Arter	:	Råtta
NOAEL	:	1.730 mg/kg
LOAEL	:	3.160 mg/kg
Applikationssätt	:	Oralt
Exponeringstid	:	90 d

**N-Dodecyl-1,3-propan-diamin:**

Arter	:	Råtta, hane och hona
NOAEL	:	0,4 mg/l
Applikationssätt	:	Förtäring
Exponeringstid	:	90-dagars
Dos	:	0.1, 0.4, 1.5, 6
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 408
Målorgan	:	Matsmältningsorgan

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

Arter	:	Råtta, hane
NOAEL	:	31 mg/kg
Applikationssätt	:	Oralt
Exponeringstid	:	90-dagars
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 408
GLP	:	ja

**Propan-2-ol:**

Anmärkning	:	Ingen tillgänglig data
------------	---	------------------------

**Aspirationstoxicitet**

Ingen tillgänglig data

**Ytterligare information****Produkt:**

Anmärkning : Inga data finns tillgängliga på själva produkten.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet****Produkt:**

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,28 mg/l  
Exponeringstid: 48 h  
Analytisk övervakning: ja  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202  
GLP: ja

**Beståndsdelar:****1-phenoxypropan-2-ol:**

Fisktoxicitet	:	LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 280 mg/l
---------------	---	---

**gigasept® instru AF No Change Service!**Version  
07.02Revisionsdatum:  
06.05.2020

Datum för senaste utfärdandet: 14.03.2019

Datum för det första utfärdandet: 11.05.2004

	Exponeringstid: 96 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: LC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 370 mg/l Exponeringstid: 48 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
Toxicitet för alger/vattenväxter	: ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): > 100 mg/l Exponeringstid: 72 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
	ErC10 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 55,5 mg/l Exponeringstid: 72 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

**Kokospropylendiamin-guanidiumacetat:**

Fisktoxicitet	: LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 0,707 mg/l Exponeringstid: 96 h Analytisk övervakning: ja Metod: OECD:s riktlinjer för test 203 GLP: ja
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,058 mg/l Exponeringstid: 48 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 202 GLP: ja
Toxicitet för alger/vattenväxter	: ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 0,0197 mg/l Exponeringstid: 72 h Analytisk övervakning: ja Metod: OECD:s riktlinjer för test 201 GLP: ja
	NOEC (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 0,00316 mg/l Exponeringstid: 72 h Analytisk övervakning: ja Metod: OECD:s riktlinjer för test 201 GLP: ja
M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön)	: 10
Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet)	: NOEC: 0,125 mg/l Exponeringstid: 9 d Arter: Danio rerio (zebrafisk) Metod: OECD:s riktlinjer för test 212 GLP: ja
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	: NOEC: 0,025 mg/l Exponeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (vattenloppa) Metod: OECD:s riktlinjer för test 211 GLP: ja

**gigasept® instru AF** *No Change Service!*Version  
07.02Revisionsdatum:  
06.05.2020

Datum för senaste utfärdandet: 14.03.2019

Datum för det första utfärdandet: 11.05.2004

M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön) : 1

**Tridecanol, branched, ethoxylated:**

Fisktoxicitet : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 2,5 mg/l  
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 1,5 mg/l  
Exponeringstid: 48 h

Toxicitet för alger/vattenväxter : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 2,5 mg/l  
Exponeringstid: 72 h

EC10 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 0,6 mg/l  
Exponeringstid: 72 h  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : NOEC: 1,73 mg/l  
Metod: QSAR

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 1,36 mg/l  
Exponeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)  
Metod: QSAR

**Etanol:**

Fisktoxicitet : LC50 (Leuciscus idus (guldid)): 8.140 mg/l  
Exponeringstid: 48 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 5.000 mg/l  
Exponeringstid: 48 h

Toxicitet för alger/vattenväxter : IC50 (Scenedesmus quadricauda (grönalg)): > 100 mg/l  
Exponeringstid: 72 h

**N-Dodecyl-1,3-propan-diamin:**

Fisktoxicitet : LC50 (Brachydanio rerio (zebrafisk)): 0,148 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : NOEC (Daphnia magna): 0,032 mg/l  
Testtyp: Reproduktionstest  
Metod: OECD TG 211  
Anmärkning: 21 -dagars

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (mikroalg)): 0,0652 mg/l  
Exponeringstid: 72 h  
Testtyp: statistiskt test  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

**gigasept® instru AF** *No Change Service!*Version  
07.02Revisionsdatum:  
06.05.2020

Datum för senaste utfärdandet: 14.03.2019

Datum för det första utfärdandet: 11.05.2004

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön)	:	100
Toxicitet för mikroorganismer	:	EC50 : 68 mg/l Metod: OECD 209
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	:	NOEC: 0,032 mg/l Exponeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (vattenloppa) Metod: OECD:s riktlinjer för test 211
M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön)	:	1

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

Fisktoxicitet	:	LC50 : 0,85 mg/l Exponeringstid: 96 h
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EC50 (Daphnia magna): 0,015 mg/l Exponeringstid: 48 h
Toxicitet för alger/vattenväxter	:	IC50 : 0,03 mg/l Exponeringstid: 72 h
M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön)	:	10
Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet)	:	NOEC: 0,032 mg/l Exponeringstid: 34 d Arter: Pimephales promelas (amerikansk elritza)
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	:	NOEC: 0,0042 mg/l Exponeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (vattenloppa)
M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön)	:	1

**Propan-2-ol:**

Fisktoxicitet	:	LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 9.640 mg/l Exponeringstid: 96 h
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 10.000 mg/l Exponeringstid: 48 h
Toxicitet för alger/vattenväxter	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): > 100 mg/l Exponeringstid: 72 h Testtyp: statistiskt test

**gigasept® instru AF** *No Change Service!*Version  
07.02Revisionsdatum:  
06.05.2020

Datum för senaste utfärdandet: 14.03.2019

Datum för det första utfärdandet: 11.05.2004

EC50 (grönalger): 1.800 mg/l  
Exponeringstid: 7 d**12.2 Persistens och nedbrytbarhet****Produkt:**

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Produkt är enligt OECD-kriterier potentiellt biologiskt nedbrytbar (inherently biodegradable). Uppgiterna har härletts från de enskilda komponenternas egenskaper.

**Beståndsdelar:****1-phenoxypropan-2-ol:**

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.  
Bionedbrytning: 72 %  
Exponeringstid: 28 d  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301F

**Kokospropylendiamin-guanidiumacetat:**

Bionedbrytbarhet : Koncentration: 5 mg/l  
Resultat: Bionedbrytbar  
Bionedbrytning: 64 %  
Exponeringstid: 28 d  
Metod: OECD 301B/ ISO 9439/ EEG 84/449 C5  
GLP: nej

**Tridecanol, branched, ethoxylated:**

Bionedbrytbarhet : Testtyp: aerob  
Inokulum: aktivt slam  
Resultat: Lätt bionedbrytbar.  
Bionedbrytning: > 60 %  
Exponeringstid: 28 d  
Metod: OECD TG 301 B

**Etanol:**

Bionedbrytbarhet : Testtyp: aerob  
Resultat: Lätt bionedbrytbar.  
Bionedbrytning: > 70 %  
Exponeringstid: 5 d  
Metod: OECD 301G / EEC 84/449 C6

**N-Dodecyl-1,3-propan-diamin:**

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.  
Bionedbrytning: 66 %  
Exponeringstid: 28 d  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301D

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

Bionedbrytbarhet : Koncentration: 5 mg/l



**gigasept® instru AF** *No Change Service!*Version  
07.02Revisionsdatum:  
06.05.2020

Datum för senaste utfärdandet: 14.03.2019

Datum för det första utfärdandet: 11.05.2004

Resultat: Lätt bionedbrytbar.  
 Bionedbrytning: 95,5 %  
 Exponeringstid: 28 d  
 Metod: OECD TG 301 B

**Propan-2-ol:**

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga****Beståndsdelar:****1-phenoxypropan-2-ol:**

Fördelningskoefficient: n- : log Pow: 1,41 (24,1 °C)  
 oktanol/vatten : Metod: OECD:s riktlinjer för test 107

**Kokospropylendiamin-guanidiumacetat:**

Bioackumulering : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

**Tridecanol, branched, ethoxylated:**

Bioackumulering : Anmärkning: Rimligtvis ingen förutsebar.

Fördelningskoefficient: n- : Anmärkning: Inte tillämpligt  
 oktanol/vatten

**Etanol:**

Bioackumulering : Anmärkning: Bioackumulering osannolik.

Fördelningskoefficient: n- : log Pow: -0,14  
 oktanol/vatten : Metod: Beräknat värde

**N-Dodecyl-1,3-propan-diamin:**

Bioackumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 3,2  
 Anmärkning: Bioackumulering osannolik.

Fördelningskoefficient: n- : log Pow: -0,6 (24,7 °C)  
 oktanol/vatten

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

Bioackumulering : Exponeringstid: 35 d  
 Koncentration: 0,076 mg/l  
 Biokoncentrationsfaktor (BCF): 79  
 GLP: ja  
 Anmärkning: Bioackumuleras ej.

**Propan-2-ol:**

Bioackumulering : Anmärkning: Ingen bioackumulering förväntas (log Pow <= 4).

Fördelningskoefficient: n- : log Pow: 0,05 (20 °C)

**gigasept® instru AF** *No Change Service!*Version  
07.02Revisionsdatum:  
06.05.2020

Datum för senaste utfärdandet: 14.03.2019

Datum för det första utfärdandet: 11.05.2004

|||oktanol/vatten

Metod: OECD:s riktlinjer för test 107

**12.4 Rörlighet i jord****Beståndsdelar:****Etanol:**

|||Rörlighet

: Anmärkning: Ingen tillgänglig data

**N-Dodecyl-1,3-propan-diamin:**

|||Rörlighet

: Medium: Jord  
Anmärkning: Rörlig i jordar

|||Fördelning bland olika delar i miljön

: Medium: Jord  
Koc: 10400  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 106**Alkyl(C12-16)dimetylbensylammoniumklorid:**

|||Rörlighet

: Anmärkning: Ingen tillgänglig data

**Propan-2-ol:**

|||Rörlighet

: Anmärkning: Rörlig i jordar

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****Produkt:**

Bedömning

: Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre..

**Beståndsdelar:****Etanol:**

|||Bedömning

: Ämnet anses inte vara varken persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT).. Ämnet anses inte vara varken mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB)..

**N-Dodecyl-1,3-propan-diamin:**

|||Bedömning

: Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre..

**12.6 Andra skadliga effekter****Produkt:**

Tillägg till ekologisk information

: Inga data finns tillgängliga på själva produkten.

**gigasept® instru AF** *No Change Service!*Version  
07.02Revisionsdatum:  
06.05.2020Datum för senaste utfärdandet: 14.03.2019  
Datum för det första utfärdandet: 11.05.2004**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt	:	Avfallshandera produkten enligt det definierade EWC-numret (Europeiska Avfallskatalogen).
Förorenad förpackning	:	Lämna tomma förpackningar till återvinningsanläggning.
Avfallsnummer	:	EWC 070601
Avfallsnummer(Grupp)	:	Avfallsmaterial från tillverkning, formulering, distribution och användning av fetter, smörjmedel, tvålar, ytaktiva medel, desinfektionsmedel och personliga skyddsprodukter.

**AVSNITT 14: Transportinformation****14.1 UN-nummer**

ADR	:	UN 1903
IMDG	:	UN 1903
IATA	:	UN 1903

**14.2 Officiell transportbenämning**

ADR	:	DESINFEKTIONSMEDEL, FLYTANDE, FRÄTANDE, N.O.S. (Kokospropylendiamin-guanidiumacetat, Alkyl(C12-16)dimetylbenzylammoniumklorid)
IMDG	:	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Cocosalkylpropylendiaminbiguanidiniumdiacetate, Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchloride)
IATA	:	Disinfectant, liquid, corrosive, n.o.s. (Cocosalkylpropylendiaminbiguanidiniumdiacetate, Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchloride)

**14.3 Faroklass för transport**

ADR	:	8
IMDG	:	8
IATA	:	8

**14.4 Förpackningsgrupp**

ADR	:	
Förpackningsgrupp	:	III
Klassificeringskod	:	C9
Farlighetsnummer	:	80
Etiketter	:	8
Tunnel-restrik-tionskod	:	(E)
IMDG	:	

**gigasept® instru AF** *No Change Service!*Version  
07.02Revisionsdatum:  
06.05.2020Datum för senaste utfärdandet: 14.03.2019  
Datum för det första utfärdandet: 11.05.2004

Förpackningsgrupp	:	III
Etiketter	:	8
EmS Kod	:	F-A, S-B
<b>IATA (Frakt)</b>		
Packinstruktion (fraktflyg)	:	856
Packningsinstruktioner (LQ)	:	Y841
Förpackningsgrupp	:	III
Etiketter	:	Corrosive
<b>IATA (Passagerare)</b>		
Packinstruktion (passagerarflyg)	:	852
Packningsinstruktioner (LQ)	:	Y841
Förpackningsgrupp	:	III
Etiketter	:	Corrosive

**14.5 Miljöfaror****ADR**

Miljöfarlig : ja

**IMDG**

Vattenförorenande ämne : ja

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Anmärkning : Inte klassificerat som understödjande av förbränning enligt transportreglerna.

Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål och baseras endast på egenskaperna hos det opackade materialet enligt beskrivningen i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar. För personligt skydd se avsnitt 8.

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden**

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59) : Inte tillämpligt

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : Inte tillämpligt

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Inte tillämpligt

Förordning (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska föreningar : Inte tillämpligt

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier : Inte tillämpligt

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

Version 07.02	Revisionsdatum: 06.05.2020	Datum för senaste utfärdandet: 14.03.2019 Datum för det första utfärdandet: 11.05.2004
------------------	-------------------------------	---

REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, beredningar och varor (Bilaga XVII) : Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas: Nummer på lista 3

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.

E1 MILJÖFARLIGHET

Flyktiga organiska föreningar : Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)  
Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC): 11,81 %

Förordning (EG) nr 648/2004, i dess ändrade lydelse : 5 % och däröver men mindre än 15 %: Nonjoniska tensider  
Andra beståndsdelar: Desinfektionsmedel

**Andra föreskrifter:**

Den/de tensid(er) som ingår i denna blandning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i Förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

Observera Direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet.

Observera Direktiv 2000/39/EG om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden.

Ungdomar under 18 år får inte yrkesmässigt använda eller utsättas för produkten. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagna denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Undantagen

**AVSNITT 16: Annan information****Fullständig text på H-Angivelser**

H225	: Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H301	: Giftigt vid förtäring.
H302	: Skadligt vid förtäring.
H312	: Skadligt vid hudkontakt.
H314	: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318	: Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	: Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H372	: Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering vid förtäring.
H373	: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering vid förtäring.
H400	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet: 14.03.2019
07.02	06.05.2020	Datum för det första utfärdandet: 11.05.2004

H412 : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Fullständig text på andra förkortningar**

Acute Tox.	: Akut toxicitet
Aquatic Acute	: Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön
Aquatic Chronic	: Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Eye Dam.	: Allvarlig ögonskada
Eye Irrit.	: Ögonirritation
Flam. Liq.	: Brandfarliga vätskor
Skin Corr.	: Frätande på huden
STOT RE	: Specifik organotoxicitet - upprepad exponering
STOT SE	: Specifik organotoxicitet - enstaka exponering
SE AFS	: Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
SE AFS / NGV	: Nivågränsvärde
SE AFS / KGV	: Korttidsgränsvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AICS - Australisk förteckning över kemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanisk förteckning över kemikalier; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

**Ytterligare information****Blandningens klassificering:**

Acute Tox. 4	H302
Skin Corr. 1B	H314

**Klassificeringsförfarande:**

Beräkningsmetod
Beräkningsmetod

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

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet: 14.03.2019
07.02	06.05.2020	Datum för det första utfärdandet: 11.05.2004

---

Eye Dam. 1	H318	Beräkningsmetod
STOT RE 2	H373	Beräkningsmetod
Aquatic Acute 1	H400	Baserat på produktdata eller bedömning
Aquatic Chronic 2	H411	Beräkningsmetod

Ändringar efter den senaste versionen kommer att märkas tydligt i marginalen. Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.