

gigasept® instru AFVersie
07.04Herzieningsdatum:
23.04.2021

Datum laatste uitgave: 17.10.2020

Datum van eerste uitgifte: 10.10.2007

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 Department
+49 (0)40/ 521 00 666
AD@schuelke.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen : Antigif centrum in Nederland (NVIC): 030 274.88.88
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen
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.

gigasept® instru AFVersie
07.04Herzieningsdatum:
23.04.2021

Datum laatste uitgave: 17.10.2020

Datum van eerste uitgave: 10.10.2007

Huidcorrosie/-irritatie, Sub-categorie 1B	H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Ernstig oogletsel, Categorie 1	H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - 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, Immuunsysteem) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inslikken.
 H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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

Maatregelen:

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

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

Cocosporylendiamineguanidindiacetaat
 Tridecylethoxylaat

gigasept® instru AFVersie
07.04Herzieningsdatum:
23.04.2021

Datum laatste uitgave: 17.10.2020

Datum van eerste uitgifte: 10.10.2007

N-dodecylpropaan-1,3-diamine
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 (vPvB) op niveaus van 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 --- ---	Eye Irrit. 2; H319	>= 30 - < 50
Cocospropylendiamineguanidindi acetaat	--- 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
Tridecylethoxylaat	69011-36-5 500-241-6 --- --- ---	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 10 - < 20
ethanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43- XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
N-dodecylpropaan-1,3-diamine	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;	>= 5 - < 10

gigasept® instru AFVersie
07.04Herzieningsdatum:
23.04.2021

Datum laatste uitgave: 17.10.2020

Datum van eerste uitgifte: 10.10.2007

		H400; M = 100 Aquatic Chronic 2; H411	
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; M = 10 Aquatic Chronic 1; H410; M = 1	>= 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	>= 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 invoeren.
- Bij inslikken : GEEN braken opwekken.
Mond spoelen met water.
Kleine hoeveelheden water geven.
Medische hulp invoeren.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschuinselen : Symptomatisch behandelen.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

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

gigasept® instru AFVersie
07.04Herzieningsdatum:
23.04.2021

Datum laatste uitgave: 17.10.2020

Datum van eerste uitgifte: 10.10.2007

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen : Droogpoeder
Schuim
Kooldioxide (CO₂)
watersproeistraal

Ongeschikte blusmiddelen : GEEN waterstraal gebruiken.

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Koolzuur (CO₂), koolmonoxide (CO), stikstofoxiden (NO_x)

5.3 Advies voor brandweerlieden

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

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

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

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

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

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

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

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

zie sectie 8 + 13

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

Advies voor veilige hantering : Concentraten nooit onmiddellijk mengen.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Geen speciale beschermende maatregelen tegen brand vereist.

Hygiënische maatregelen : Verwijderd houden van voedingswaren en drank.

gigasept® instru AFVersie
07.04Herzieningsdatum:
23.04.2021

Datum laatste uitgave: 17.10.2020

Datum van eerste uitgifte: 10.10.2007

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	260 mg/m ³	NL WG
Nadere informatie: Kankerverwekkende stoffen, Huidopname				
		TGG-15 min	1.900 mg/m ³	NL WG
Nadere informatie: Kankerverwekkende stoffen, Huidopname				

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

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
1-Phenoxy-2-propanol	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	25,7 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	42 mg/kg
Cocospropylendiamin eguanidindiacetaat	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	0,88 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	1 mg/kg
ethanol	Werknemers	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	1900 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	343 mg/kg
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	950 mg/m ³
N-dodecylpropaan-1,3-diamine	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	0,0395 mg/m ³
	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	0,0056 mg/kg lg/dag
Alkyl(C12-16)dimethylbenzylam	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	5,7 mg/kg

gigasept® instru AFVersie
07.04Herzieningsdatum:
23.04.2021

Datum laatste uitgave: 17.10.2020

Datum van eerste uitgifte: 10.10.2007

moniumchloride				
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	3,96 mg/m ³
propaan-2-ol	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	888 mg/kg
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	500 mg/m ³

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

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
1-Phenoxy-2-propanol	Zoetwater	0,1 mg/l
	Zeewater	0,01 mg/l
	Zoetwater afzetting	0,38 mg/kg
	Zeeafzetting	0,038 mg/kg
	Bodem	0,02 mg/kg
	Effecten op afvalwaterzuiveringsinstallaties	10 mg/l
Cocospropylendiamineguanidindi acetaat	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
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
N-dodecylpropaan-1,3-diamine	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.)
Alkyl(C12- 16)dimethylbenzylammoniumchlo ride	Bodem	10 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zoetwater	0,0009 mg/l
	Zeewater	0,00009 mg/l
	Zoetwater afzetting	12,27 mg/kg
	Zeeafzetting	13,09 mg/kg
	Bodem	7 mg/kg
	Effecten op afvalwaterzuiveringsinstallaties	0,4 mg/l
propaan-2-ol	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	0,00016 mg/l
	Zoetwater	140,9 mg/l
	Zeewater	140,9 mg/l

gigasept® instru AFVersie
07.04Herzieningsdatum:
23.04.2021

Datum laatste uitgave: 17.10.2020

Datum van eerste uitgifte: 10.10.2007

	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 : 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**

Voorkomen : vloeibaar

Kleur : groen

Geur : amine-achtig

Geurdrempelwaarde : Niet uitgevoerd

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

gigasept® instru AFVersie
07.04Herzieningsdatum:
23.04.2021

Datum laatste uitgave: 17.10.2020

Datum van eerste uitgifte: 10.10.2007

Smelt-/vriespunt	:	< -5 °C
Ontledingstemperatuur		Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	:	circa 90 °C
Vlampunt	:	40,5 °C Methode: ISO 3679
Verdampingssnelheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	:	Niet van toepassing
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Dampdichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	:	circa 0,99 g/cm ³ (20 °C)
Oplosbaarheid Oplosbaarheid in water	:	volledig oplosbaar (20 °C)
Verdelingscoëfficiënt: n- octanol/water	:	Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit Viscositeit, dynamisch	:	circa 30 mPa*s (20 °C) Methode: DIN 54453
Ontploffingseigenschappen	:	Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	:	Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Ontvlambaarheid (vloeistoffen)	:	Onderhoudt de verbranding niet.
Brekingindex	:	1,455 - 1,461
Corrosiesnelheid van metaal	:	< 6,25 mm/a Niet bijtend voor metalen

gigasept® instru AFVersie
07.04Herzieningsdatum:
23.04.2021

Datum laatste uitgave: 17.10.2020

Datum van eerste uitgifte: 10.10.2007

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

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.2 Chemische stabiliteit

Het product is chemisch stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Redelijkerwijs niet te verwachten.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Beschermen tegen vorst, hitte en zonlicht.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Onverenigbaar met zuren.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Redelijkerwijs niet te verwachten.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit****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

Cocospropylendiamineguanidindiacetaat:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 500 - 2.000 mg/kg
Beoordeling: Schadelijk bij inslikken.

gigasept® instru AFVersie
07.04Herzieningsdatum:
23.04.2021

Datum laatste uitgave: 17.10.2020

Datum van eerste uitgifte: 10.10.2007

Acute toxiciteit bij inademing : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Acute dermale toxiciteit : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Tridecylethoxylaat:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 300 - 2.000 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Acute dermale toxiciteit : LD50: > 5.000 mg/kg
Methode: Literatuurwaarde

ethanol:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Muis): 8.300 mg/kg

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

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): 20.000 mg/kg

N-dodecylpropan-1,3-diamine:

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.

propan-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

gigasept® instru AFVersie
07.04Herzieningsdatum:
23.04.2021

Datum laatste uitgave: 17.10.2020

Datum van eerste uitgifte: 10.10.2007

Huidcorrosie/-irritatie**Product:**

Opmerkingen : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Bestanddelen:**1-Phenoxy-2-propanol:**Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 404
Resultaat : Geen huidirritatie**Cocospropylendiamineguanidindiacetaat:**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**N-dodecylpropan-1,3-diamine:**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**propan-2-ol:**

Resultaat : Geen huidirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie**Product:**

Opmerkingen : Veroorzaakt ernstig oogletsel.

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

gigasept® instru AFVersie
07.04Herzieningsdatum:
23.04.2021

Datum laatste uitgave: 17.10.2020

Datum van eerste uitgifte: 10.10.2007

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

Cocospropylendiamineguanidindiacetaat:

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

Tridecylethoxylaat:

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

ethanol:

Methode : Richtlijn test OECD 405
Resultaat : Oogirritatie

N-dodecylpropaan-1,3-diamine:

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

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

Cocospropylendiamineguanidindiacetaat:

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

gigasept® instru AFVersie
07.04Herzieningsdatum:
23.04.2021

Datum laatste uitgave: 17.10.2020

Datum van eerste uitgifte: 10.10.2007

Resultaat : Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.

N-dodecylpropaan-1,3-diamine:

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**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

Cocospropylendiamineguanidindiacetaat:

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

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

Tridecylethoxylaar:

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

ethanol:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: microbiële mutagenese test (Ames-test)

gigasept® instru AFVersie
07.04Herzieningsdatum:
23.04.2021

Datum laatste uitgave: 17.10.2020

Datum van eerste uitgifte: 10.10.2007

Testsysteem: 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.

N-dodecylpropan-1,3-diamine:

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

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Test microkern
 Soort: Muis (mannelijk en vrouwelijk)
 Methode van applicatie: Oraal
 Resultaat: negatief

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

Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchloride:

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

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: In vivo micronucleus proef
 Soort: Muis (mannelijk en vrouwelijk)
 Methode van applicatie: Oraal
 Methode: Richtlijn test OECD 474
 GLP: ja

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

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

gigasept® instru AFVersie
07.04Herzieningsdatum:
23.04.2021

Datum laatste uitgave: 17.10.2020

Datum van eerste uitgifte: 10.10.2007

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

Opmerkingen : Deze informatie is niet beschikbaar.

Cocospropylendiamineguanidindiacetaat:Kankerverwekkendheid - : Geen gegevens beschikbaar
Beoordeling**Tridecylethoxylaar:**

Opmerkingen : Deze informatie is niet beschikbaar.

ethanol:Kankerverwekkendheid - : Vertoonde geen kankerverwekkende effecten bij dierproeven.
Beoordeling**N-dodecylpropan-1,3-diamine:**

Opmerkingen : Deze informatie is niet beschikbaar.

Kankerverwekkendheid - : Geen gegevens beschikbaar
Beoordeling**Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchloride:**Kankerverwekkendheid - : Uit dierproeven zijn geen kankerverwekkende effecten
Beoordeling gebleken.**propan-2-ol:**Opmerkingen : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria
is niet voldaan.Kankerverwekkendheid - : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria
Beoordeling is niet voldaan.**Giftigheid voor de voortplanting****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 : Soort: Rat

gigasept® instru AFVersie
07.04Herzieningsdatum:
23.04.2021

Datum laatste uitgave: 17.10.2020

Datum van eerste uitgifte: 10.10.2007

van de foetus

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.

Cocospropylendiamineguanidindiacetaat:

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

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Geen gegevens beschikbaar
 Geen gegevens beschikbaar

Tridecylethoxylaat:

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

ethanol:

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Soort: Rat
 Methode van applicatie: Oraal
 Algemene maternale toxiciteit: NOAEL: 2.000 mg/kg lichaamsgewicht
 Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Bij dierproeven werd het gevaar voor verminderde vruchtbaarheid pas merkbaar bij het toedienen van zeer hoge doses van deze stof.
 Uit dierproeven zijn mutagene en teratogene effecten gebleken.

N-dodecylpropan-1,3-diamine:

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
 Vertoonde geen mutagene of teratogene effecten bij dierproeven.

gigasept® instru AFVersie
07.04Herzieningsdatum:
23.04.2021

Datum laatste uitgave: 17.10.2020

Datum van eerste uitgifte: 10.10.2007

Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchloride:

Effecten op de vruchtbaarheid : Testtype: Tweegeneratiestudie
Soort: Rat, mannelijk en vrouwelijk
Methode van applicatie: Oraal
Algemene toxiciteit bij ouders: NOAEL: 51 - 102 mg/kg lichaamsgewicht
Algemene toxiciteit F1: NOAEL: 41 - 83 mg/kg lichaamsgewicht
Vruchtbaarheid: NOAEL: 139 - 198 mg/kg lichaamsgewicht
Methode: Richtlijn test OECD 416
Resultaat: Bij dierproeven is geen enkel effect op de vruchtbaarheid waargenomen.
GLP: ja

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

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Uit dierproeven zijn geen effecten op de vruchtbaarheid gebleken.
Vertoonde geen teratogene effecten bij dierproeven.

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.
Inslikken van overmatige hoeveelheden door drachtige dieren resulteerde in toxiciteit bij moederdier en foetus.

STOT bij eenmalige blootstelling**Bestanddelen:****1-Phenoxy-2-propanol:**

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

Cocospropylendiamineguanidindiacetaat:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

Tridecylethoxylaar:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

gigasept® instru AFVersie
07.04Herzieningsdatum:
23.04.2021

Datum laatste uitgave: 17.10.2020

Datum van eerste uitgifte: 10.10.2007

ethanol:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

N-dodecylpropan-1,3-diamine:

Opmerkingen : Niet uitgevoerd

Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchloride:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

propan-2-ol:

Beoordeling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling**Product:**Opmerkingen : Inslikken
Maag-darmkanaal
Immuunsysteem
Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of
herhaalde blootstelling.**Bestanddelen:****1-Phenoxy-2-propanol:**

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

Cocospropylendiamineguanidindiacetaat:Blootstellingsroute : Inslikken
Beoordeling : Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of
herhaalde blootstelling.**Tridecylethoxylaar:**

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

ethanol:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

N-dodecylpropan-1,3-diamine:Blootstellingsroute : Inslikken
Doelorganen : Maag-darmkanaal, Immuunsysteem
Beoordeling : Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde
blootstelling.**Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchloride:**

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

gigasept® instru AFVersie
07.04Herzieningsdatum:
23.04.2021

Datum laatste uitgave: 17.10.2020

Datum van eerste uitgifte: 10.10.2007

propaan-2-ol:

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

Toxiciteit bij herhaalde toediening**Bestanddelen:****Cocospropylendiamineguanidindiacetaat:**

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

N-dodecylpropaan-1,3-diamine:

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
Blootstellingstijd : 14 dagen
Methode : Richtlijn test OECD 407

gigasept® instru AFVersie
07.04Herzieningsdatum:
23.04.2021

Datum laatste uitgave: 17.10.2020

Datum van eerste uitgifte: 10.10.2007

propaan-2-ol:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

Aspiratiesgiftigheid

Geen gegevens beschikbaar

Nadere informatie**Product:**

Opmerkingen : Over het product 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
Methode: OECD testrichtlijn 201

ErC10 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 55,5 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201

Cocospropylendiamineguanidindiacetaat:

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

gigasept® instru AFVersie
07.04Herzieningsdatum:
23.04.2021

Datum laatste uitgave: 17.10.2020

Datum van eerste uitgifte: 10.10.2007

andere ongewervelde waterdieren		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 aquatische toxiciteit)	:	1
Tridecylethoxylaar:		
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	:	NOEC: 1,36 mg/l

gigasept® instru AFVersie
07.04Herzieningsdatum:
23.04.2021

Datum laatste uitgave: 17.10.2020

Datum van eerste uitgifte: 10.10.2007

andere ongewervelde
waterdieren (Chronische
toxiciteit)Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
Methode: QSAR**ethanol:**Toxiciteit voor vissen : LC50 (Leuciscus idus (Goudwinde)): 8.140 mg/l
Blootstellingstijd: 48 hToxiciteit voor dafnia's en
andere ongewervelde
waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 5.000 mg/l
Blootstellingstijd: 48 hToxiciteit voor
algen/waterplanten : IC50 (Scenedesmus quadricauda (groene algen)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h**N-dodecylpropan-1,3-diamine:**Toxiciteit voor vissen : LC50 (Brachydanio rerio (zebravis)): 0,148 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: Richtlijn test OECD 203Toxiciteit voor dafnia's en
andere ongewervelde
waterdieren : NOEC (Daphnia magna): 0,032 mg/l
Testtype: Vruchtbaarheidstest
Methode: OECD testrichtlijn 211
Opmerkingen: 21 dagenToxiciteit voor
algen/waterplanten : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,0652 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Testtype: statische test
Methode: OECD testrichtlijn 201M-factor (Acute aquatische
toxiciteit) : 100Toxiciteit voor micro-
organismen : EC50 : 68 mg/l
Methode: OECD 209Toxiciteit 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 211M-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 203Toxiciteit voor dafnia's en
andere ongewervelde
waterdieren : EC50 (Daphnia magna): 0,015 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

gigasept® instru AFVersie
07.04Herzieningsdatum:
23.04.2021

Datum laatste uitgave: 17.10.2020

Datum van eerste uitgifte: 10.10.2007

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

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

Cocospropylendiamineguanidindiacetaat:

Biologische afbreekbaarheid : Concentratie: 5 mg/l

gigasept® instru AFVersie
07.04Herzieningsdatum:
23.04.2021

Datum laatste uitgave: 17.10.2020

Datum van eerste uitgifte: 10.10.2007

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

N-dodecylpropaan-1,3-diamine:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 66 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: Richtlijn test OECD 301D

Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchloride:

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

propaan-2-ol:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

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

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

Cocospropylendiamineguanidindiacetaat:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Tridecylethoxylaat:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Redelijkerwijs niet te verwachten.

gigasept® instru AFVersie
07.04Herzieningsdatum:
23.04.2021

Datum laatste uitgave: 17.10.2020

Datum van eerste uitgifte: 10.10.2007

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

ethanol:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

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

N-dodecylpropan-1,3-diamine:

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

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

Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchloride:

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

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

propan-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:****ethanol:**

Mobiliteit : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

N-dodecylpropan-1,3-diamine:

Mobiliteit : Milieu: Bodem
Opmerkingen: Mobiel in bodemsoorten

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

Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchloride:

gigasept® instru AFVersie
07.04Herzieningsdatum:
23.04.2021

Datum laatste uitgave: 17.10.2020

Datum van eerste uitgifte: 10.10.2007

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

Bestanddelen:**N-dodecylpropaan-1,3-diamine:**

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

12.6 Andere schadelijke effecten**Product:**

Aanvullende ecologische informatie : Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.

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

Product : Bij het verwijderen van de stof de omschreven afval code EWC (European Waste Code): ... In acht nemen.

Verontreinigde verpakking : Lege verpakkingen overbrengen naar een recycling instelling.

Afvalstofnummer van de gebruikte stof. : EAC 070601*

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

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1 VN-nummer****ADR** : UN 1903**IMDG** : UN 1903**IATA** : UN 1903

gigasept® instru AFVersie
07.04Herzieningsdatum:
23.04.2021

Datum laatste uitgave: 17.10.2020

Datum van eerste uitgifte: 10.10.2007

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR	:	DESINFECTIEMIDDEL, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (Cocospropylendiamineguanidindiacetaat, Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchloride)
IMDG	:	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Cocosalkylpropylendiaminbiguanidiniumdiacetate, Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchloride)
IATA	:	Disinfectant, liquid, corrosive, n.o.s. (Cocosalkylpropylendiaminbiguanidiniumdiacetate, Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchloride)

14.3 Transportgevaarklasse(n)

ADR	:	8
IMDG	:	8
IATA	:	8

14.4 Verpakkingsgroep

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

gigasept® instru AFVersie
07.04Herzieningsdatum:
23.04.2021

Datum laatste uitgave: 17.10.2020

Datum van eerste uitgifte: 10.10.2007

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 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

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

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, preparaten 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

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) : 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

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 MILIEUGEVAAREN

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 % of meer maar minder dan 15 %: Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen
Overige componenten: Desinfectiemiddelen

gigasept® instru AFVersie
07.04Herzieningsdatum:
23.04.2021

Datum laatste uitgave: 17.10.2020

Datum van eerste uitgifte: 10.10.2007

Andere verordeningen:

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

Neem nota van Richtlijn 98/24/EG over de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk.
Neem nota van Richtlijn 2000/39/EG bij het vaststellen van een eerste lijst van MAC-waarden.

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

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Uitgezonderd

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

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

Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox.	:	Acute toxiciteit
Aquatic Acute	:	(Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn
Aquatic Chronic	:	(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Eye Dam.	:	Ernstig oogletsel
Eye Irrit.	:	Oogirritatie

gigasept® instru AFVersie
07.04Herzieningsdatum:
23.04.2021

Datum laatste uitgave: 17.10.2020

Datum van eerste uitgifte: 10.10.2007

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 - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AICS - Australische inventarislijst van 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 laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Nadere informatie**Classificatie van het preparaat:**

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

Classificatieprocedure:

Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode
Gebaseerd op productgegevens of beoordeling

gigasept® instru AF

Versie
07.04

Herzieningsdatum:
23.04.2021

Datum laatste uitgave: 17.10.2020

Datum van eerste uitgifte: 10.10.2007

Aquatic Chronic 2

H411

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.