

gigasept® instru AFVersie
07.08Herzieningsdatum:
01.04.2026Datum laatste uitgave: 13.11.2023

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1 Productidentificatie**

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

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Desinfectiemiddelen

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

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant : Schülke & Mayr GmbH
Robert-Koch-Str. 2

22851 Norderstedt
Duitsland
Telefoon: +49 (0)40/ 52100-0
Telefax: +49 (0)40/ 52100318
mail@schuelke.com
www.schuelke.com

Leverancier : Schülke & Mayr Benelux BV
Oudeweg 8d

2031 CC Haarlem
Nederland
Telefoon: +31235352634
Telefax: +31 2 353 679 70

Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS/Contactpersoon : Application Specialists
+49 (0)40/ 521 00 666
AD@schuelke.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen : Carechem 24 International: +31 10 713 8195

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**

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

gigasept® instru AF

Versie
07.08

Herzieningsdatum:
01.04.2026

Datum laatste uitgave: 13.11.2023

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

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

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

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

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**

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

Maatregelen:

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

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

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

gigasept® instru AFVersie
07.08Herzieningsdatum:
01.04.2026

Datum laatste uitgave: 13.11.2023

Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchloride

Aanvullende etikettering

De stof is geclassificeerd overeenkomstig Annex VI (2.6.4.5) van (EC)1272/2008.

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2 Mengsels**

Chemische omschrijving : Een oplossing met de volgende bestanddelen en ongevaarlijke toevoegingen:

Gevaarlijke bestanddelen

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

gigasept® instru AF

 Versie
07.08

 Herzieningsdatum:
01.04.2026

Datum laatste uitgave: 13.11.2023

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

gigasept® instru AF

Versie
07.08

Herzieningsdatum:
01.04.2026

Datum laatste uitgave: 13.11.2023

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

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

Overige informatie

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- Bij inademing : Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de huid : Onmiddellijk met veel water afwassen gedurende tenminste 15 minuten.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de ogen : Bij aanraking met de ogen lenzen uitdoen en onmiddellijk met veel water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.
Medische hulp inroepen.
- Bij inslikken : GEEN braken opwekken.
Mond spoelen met water.
Kleine hoeveelheden water geven.

gigasept® instru AFVersie
07.08Herzieningsdatum:
01.04.2026Datum laatste uitgave: 13.11.2023

Medische hulp inroepen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

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

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

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

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen**

- Geschikte blusmiddelen : Droogpoeder
Schuim
Kooldioxide (CO₂)
watersproeistraal
- Ongeschikte blusmiddelen : GEEN waterstraal gebruiken.

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

- Specifieke gevaren bij brandbestrijding : geen
- Gevaarlijke verbrandingsproducten : Gevaarlijke verbrandingsproducten zijn niet bekend

5.3 Advies voor brandweerlieden

- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Draag bij brand een autonoom ademhalingsapparaat.
-

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

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

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

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

gigasept® instru AF

 Versie
07.08

 Herzieningsdatum:
01.04.2026

Datum laatste uitgave: 13.11.2023

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

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

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

zie sectie 8 + 13

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

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

Hygiënische maatregelen : Verwijderd houden van voedingswaren en drank.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen aan opslagruimten en containers : Opslaan bij kamertemperatuur in de originele container.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden : Niet blootstellen aan direct zonlicht. In goed gesloten verpakking bewaren. Aanbevolen opslagtemperatuur: -5 - 25°C
Verwijderd houden van warmte.

Advies voor gemengde opslag : Geen materialen om speciaal te vermelden.

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : geen

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming
8.1 Controleparameters
Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
ethanol	64-17-5	TGG-8 uur	137 ppm 260 mg/m ³	NL WG
Nadere informatie: Kankerverwekkende stoffen, Huidopname				
		TGG-15 min	1.000 ppm 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
----------	-------------	---------------------	-----------------------------------	--------

gigasept® instru AF

 Versie
07.08

 Herzieningsdatum:
01.04.2026

Datum laatste uitgave: 13.11.2023

1-Phenoxy-2-propanol	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	25,7 mg/m3
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	42 mg/kg
C12-C16 (even numbered) alkyl-1,4,5,6-tetrahydropyrimidin-2-aminium acetate and {[3-(C12-C16 (even numbered)alkylamino) propyl] amino} (imino) methanaminium acetate and [(3-{[ammonio(imino) methyl]amino} propyl)-C12-C16(even numbered) alkylamino](imino) methanaminium diacetate	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	0,88 mg/m3
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	1 mg/kg
Tridecylethoxylaat	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	294 mg/m3
ethanol	Werknemers	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	1900 mg/m3
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	343 mg/kg
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	950 mg/m3
Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	0,0395 mg/m3
	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	0,0056 mg/kg lg/dag
Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchloride	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	5,7 mg/kg
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	3,96 mg/m3
propaan-2-ol	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	888 mg/kg
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	500 mg/m3

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

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
1-Phenoxy-2-propanol	Zoetwater	0,1 mg/l
	Zeewater	0,01 mg/l
	Zoetwater afzetting	0,38 mg/kg
	Zeeafzetting	0,038 mg/kg
	Bodem	0,02 mg/kg
	Effecten op afvalwaterzuiveringsinstallaties	10 mg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende	1 mg/l

gigasept® instru AF

 Versie
07.08

 Herzieningsdatum:
01.04.2026

Datum laatste uitgave: 13.11.2023

	emissie	
C12-C16 (even numbered) alkyl-1,4,5,6-tetrahydropyrimidin-2-aminium acetate and {[3-(C12-C16 (even numbered)alkylamino) propyl] amino} (imino) methanaminium acetate and [(3-{[ammonio(imino) methyl]amino} propyl)-C12-C16(even numbered) alkylamino](imino) methanaminium diacetate	Zoetwater	0,0004 mg/l
	Zeewater	0,00004 mg/l
	Effecten op afvalwaterzuiveringsinstallaties	1 mg/l
	Zoetwater afzetting	10 mg/kg
	Zeeafzetting	1 mg/kg
	Bodem	3,7 mg/kg
Tridecylethoxylaar	Zoetwater	0,074 mg/l
	Zeewater	0,0074 mg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	0,015 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	1,4 mg/l
	Bodem	0,1 mg/kg
	Zoetwater afzetting	0,604 mg/kg
	Zeeafzetting	0,0604 mg/kg
ethanol	Zoetwater	0,96 mg/l
	Zeewater	0,79 mg/l
	Zoetwater afzetting	3,6 mg/kg
	Bodem	0,63 mg/kg
	Zeeafzetting	2,9 mg/kg
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	580 mg/l
Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-	Zoetwater	0,0032 mg/l
	Zeewater	0,00032 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	0,205 mg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	0,00065 mg/l
	Zeeafzetting	0,172 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zoetwater afzetting	1,72 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Bodem	10 mg/kg droog gewicht (d.g.)
Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchloride	Zoetwater	0,0009 mg/l
	Zeewater	0,00009 mg/l
	Zoetwater afzetting	12,27 mg/kg
	Zeeafzetting	13,09 mg/kg
	Bodem	7 mg/kg
	Effecten op afvalwaterzuiveringsinstallaties	0,4 mg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	0,00016 mg/l
propaan-2-ol	Zoetwater	140,9 mg/l

gigasept® instru AF

 Versie
07.08

 Herzieningsdatum:
01.04.2026

Datum laatste uitgave: 13.11.2023

	Zeewater	140,9 mg/l
	Zoetwater afzetting	552 mg/kg
	Zeeafzetting	552 mg/kg
	Bodem	28 mg/kg
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	140,9 mg/l
	Effecten op afvalwaterzuiveringsinstallaties	2251 mg/l
	Oraal	160 mg/kg voedsel

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling
Technische maatregelen

Zorg voor oogspoelinrichtingen en veiligheidsdouches vlakbij de werkplek.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

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

Bescherming van de handen

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

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

Huid- en lichaamsbescherming : Werkkleding of laboratoriumjas.

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

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

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen
9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : vloeibaar

Vorm : visceuze vloeistof

Kleur : groen

Geur : amine-achtig

Smelt-/vriespunt : < -5 °C

gigasept® instru AF

 Versie
07.08

 Herzieningsdatum:
01.04.2026

Datum laatste uitgave: 13.11.2023

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

9.2 Overige informatie

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

gigasept® instru AFVersie
07.08Herzieningsdatum:
01.04.2026

Datum laatste uitgave: 13.11.2023

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

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

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.2 Chemische stabiliteit

Het product is chemisch stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Redelijkerwijs niet te verwachten.

10.4 Te vermijden omstandigheden

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

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Onverenigbaar met zuren.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute toxiciteit**

Schadelijk bij inslikken.

Product:

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: 1.185 mg/kg
Methode: Calculatiemethode

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

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

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

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 5,4 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: Richtlijn test OECD 403

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402

gigasept® instru AF

 Versie
07.08

 Herzieningsdatum:
01.04.2026

Datum laatste uitgave: 13.11.2023

C12-C16 (even numbered) alkyl-1,4,5,6-tetrahydropyrimidin-2-

 aminium acetate and {[3-(C12-C16 (even numbered)alkylamino) propyl] amino} (imino)
methanaminium acetate and [(3-{[ammonio(imino) methyl]amino} propyl)-C12-C16(even
numbered) alkylamino](imino) methanaminium diacetate:

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

Tridecylethoxylaet:

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

ethanol:

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

Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-:

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

Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchloride:

Acute orale toxiciteit	: LD50 (Rat): > 300 - 2.000 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 401 Beoordeling: Schadelijk bij inslikken.
Acute toxiciteit bij inademing	: LC50 (Rat): > 2 mg/l Testatmosfeer: stof/nevel
Acute dermale toxiciteit	: LD50 (Rat): 1.100 mg/kg Beoordeling: Schadelijk bij contact met de huid.

propaan-2-ol:

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

gigasept® instru AF

Versie
07.08

Herzieningsdatum:
01.04.2026

Datum laatste uitgave: 13.11.2023

Acute toxiciteit bij inademing	:	LC50 (Rat): 39 mg/l Blootstellingstijd: 4 h Testatmosfeer: dampen
Acute dermale toxiciteit	:	LD50 (Konijn): 13.900 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 402

Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt ernstige brandwonden.

Bestanddelen:

1-Phenoxy-2-propanol:

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

C12-C16 (even numbered) alkyl-1,4,5,6-tetrahydropyrimidin-2-

aminium acetate and {[3-(C12-C16 (even numbered)alkylamino) propyl] amino} (imino) methanaminium acetate and [(3-[ammonio(imino) methyl]amino) propyl)-C12-C16(even numbered) alkylamino](imino) methanaminium diacetate:

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

Tridecylethoxylaar:

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

ethanol:

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

Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-:

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

Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchloride:

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

propaan-2-ol:

Resultaat	:	Geen huidirritatie
-----------	---	--------------------

gigasept® instru AF

Versie
07.08

Herzieningsdatum:
01.04.2026

Datum laatste uitgave: 13.11.2023

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Bestanddelen:

1-Phenoxy-2-propanol:

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

C12-C16 (even numbered) alkyl-1,4,5,6-tetrahydropyrimidin-2-

aminium acetate and {[3-(C12-C16 (even numbered)alkylamino) propyl] amino} (imino) methanaminium acetate and [(3-[ammonio(imino) methyl]amino) propyl)-C12-C16(even numbered) alkylamino](imino) methanaminium diacetate:

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

Tridecylethoxylaar:

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

ethanol:

Methode	:	Richtlijn test OECD 405
Resultaat	:	Oogirritatie

Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-:

Opmerkingen	:	Veroorzaakt brandwonden aan de ogen.
-------------	---	--------------------------------------

Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchloride:

Resultaat	:	Onomkeerbare effecten aan de ogen
-----------	---	-----------------------------------

propaan-2-ol:

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

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering

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

Ademhalingssensibilisatie

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

Bestanddelen:

1-Phenoxy-2-propanol:

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

gigasept® instru AF

 Versie
07.08

 Herzieningsdatum:
01.04.2026

Datum laatste uitgave: 13.11.2023

C12-C16 (even numbered) alkyl-1,4,5,6-tetrahydropyrimidin-2-

 aminium acetate and {[3-(C12-C16 (even numbered)alkylamino) propyl] amino} (imino)
methanaminium acetate and [(3-{[ammonio(imino) methyl]amino} propyl)-C12-C16(even
numbered) alkylamino](imino) methanaminium diacetate:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

Tridecylethoxylaar:

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

ethanol:

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

Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-:
Opmerkingen : niet van toepassing, corrosieve stoffe

Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchloride:

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

propaan-2-ol:

Testtype	: Buehlertest
Soort	: Cavia
Resultaat	: Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.

Mutageniteit in geslachtscellen

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

Bestanddelen:
1-Phenoxy-2-propanol:

Genotoxiciteit in vitro	: Testtype: microbiële mutagenese test (Ames-test) Methode: Richtlijn test OECD 471 Resultaat: negatief
Genotoxiciteit in vivo	: Testtype: Test microkern Soort: Muis Methode: Richtlijn test OECD 474 Opmerkingen: negatief

gigasept® instru AF

Versie
07.08

Herzieningsdatum:
01.04.2026

Datum laatste uitgave: 13.11.2023

C12-C16 (even numbered) alkyl-1,4,5,6-tetrahydropyrimidin-2-

aminium acetate and {[3-(C12-C16 (even numbered)alkylamino) propyl] amino} (imino) methanaminium acetate and [(3-[[ammonio(imino) methyl]amino} propyl)-C12-C16(even numbered) alkylamino](imino) methanaminium diacetate:

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

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

Tridecylethoxylaat:

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

ethanol:

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

Genotoxiciteit in vivo : Opmerkingen: Niet-mutageen

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

Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-:

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

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

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

Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchloride:

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

gigasept® instru AF

Versie
07.08

Herzieningsdatum:
01.04.2026

Datum laatste uitgave: 13.11.2023

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

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

propaan-2-ol:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Ames-test
Methode: Mutageniteit (Escherichia coli - terugmutatietest)
Resultaat: Niet-mutageen

Genotoxiciteit in vivo : Soort: Muis
Methode: Mutageniteit (micronucleustest)
Opmerkingen: Niet-mutageen

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

Kankerverwekkendheid

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

Bestanddelen:

1-Phenoxy-2-propanol:

Opmerkingen : Deze informatie is niet beschikbaar.

C12-C16 (even numbered) alkyl-1,4,5,6-tetrahydropyrimidin-2-

aminium acetate and {[3-(C12-C16 (even numbered)alkylamino) propyl] amino} (imino)
methanaminium acetate and [(3-{[ammonio(imino) methyl]amino} propyl)-C12-C16(even
numbered) alkylamino](imino) methanaminium diacetate:

Kankerverwekkendheid - : Geen gegevens beschikbaar
Beoordeling

Tridecylethoxylaar:

Opmerkingen : Deze informatie is niet beschikbaar.

ethanol:

Kankerverwekkendheid - : Vertoonde geen kankerverwekkende effecten bij dierproeven.
Beoordeling

Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-:

Opmerkingen : Deze informatie is niet beschikbaar.

Kankerverwekkendheid - : Geen gegevens beschikbaar
Beoordeling

Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchloride:

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

gigasept® instru AF

Versie
07.08

Herzieningsdatum:
01.04.2026

Datum laatste uitgave: 13.11.2023

propaan-2-ol:

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

Giftigheid voor de voortplanting

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

Bestanddelen:

1-Phenoxy-2-propanol:

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

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

C12-C16 (even numbered) alkyl-1,4,5,6-tetrahydropyrimidin-2-

aminium acetate and {[3-(C12-C16 (even numbered)alkylamino) propyl] amino} (imino) methanaminium acetate and [(3-[[ammonio(imino) methyl]amino] propyl)-C12-C16(even numbered) alkylamino](imino) methanaminium diacetate:

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

Tridecylethoxylaate:

Effecten op de vruchtbaarheid : Opmerkingen: Bij dierproeven is geen enkel effect op de vruchtbaarheid waargenomen.

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Opmerkingen: Er zijn geen effecten op de vruchtbaarheid en de vroege embryonale ontwikkeling waargenomen.

ethanol:

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Soort: Rat
Methode van applicatie: Oraal
Algemene maternale toxiciteit: NOAEL: 5.200 mg/kg lg/dag

gigasept® instru AF

Versie
07.08

Herzieningsdatum:
01.04.2026

Datum laatste uitgave: 13.11.2023

Ontwikkelingstoxiciteit: NOAEL: 5.200 mg/kg lg/dag

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Uit dierproeven zijn mutagene en teratogene effecten gebleken.

Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-:

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: Prenataal
Soort: Rat
Stam: wistar
Methode van applicatie: Oraal
Dosis: 1.25, 5.0, 20.0 Milligram per kilogram
Teratogeniteit: NOAEL: 20 mg/kg lichaamsgewicht

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Uit ervaring niet te verwachten

Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchloride:

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

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

propaan-2-ol:

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

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

STOT bij eenmalige blootstelling

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

gigasept® instru AFVersie
07.08Herzieningsdatum:
01.04.2026Datum laatste uitgave: 13.11.2023

Bestanddelen:**1-Phenoxy-2-propanol:****||**Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

C12-C16 (even numbered) alkyl-1,4,5,6-tetrahydropyrimidin-2-

aminium acetate and {[3-(C12-C16 (even numbered)alkylamino) propyl] amino} (imino) methanaminium acetate and [(3-[[ammonio(imino) methyl]amino] propyl)-C12-C16(even numbered) alkylamino](imino) methanaminium diacetate:

||Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar**Tridecylethoxylaar:****||**Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar**ethanol:****||**Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar**Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-:****||**Opmerkingen : Niet uitgevoerd**Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchloride:****||**Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar**propaan-2-ol:****||**Beoordeling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.**STOT bij herhaalde blootstelling**

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

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

C12-C16 (even numbered) alkyl-1,4,5,6-tetrahydropyrimidin-2-

aminium acetate and {[3-(C12-C16 (even numbered)alkylamino) propyl] amino} (imino) methanaminium acetate and [(3-[[ammonio(imino) methyl]amino] propyl)-C12-C16(even numbered) alkylamino](imino) methanaminium diacetate:

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

gigasept® instru AF

Versie
07.08

Herzieningsdatum:
01.04.2026

Datum laatste uitgave: 13.11.2023

II herhaalde blootstelling.

Tridecylethoxylaatz:

IIOpmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

ethanol:

IIOpmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-:

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

Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchloride:

IIOpmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

propaan-2-ol:

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

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Bestanddelen:

C12-C16 (even numbered) alkyl-1,4,5,6-tetrahydropyrimidin-2-

aminium acetate and {[3-(C12-C16 (even numbered)alkylamino) propyl] amino} (imino) methanaminium acetate and [(3-{[ammonio(imino) methyl]amino} propyl)-C12-C16(even numbered) alkylamino](imino) methanaminium diacetate:

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

Tridecylethoxylaatz:

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

ethanol:

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

gigasept® instru AFVersie
07.08Herzieningsdatum:
01.04.2026Datum laatste uitgave: 13.11.2023

Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-:

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

propaan-2-ol:

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

Aspiratiesgiftigheid

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

11.2 Informatie over andere gevaren**Hormoonontregelende eigenschappen****Product:**

Beoordeling	: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.
-------------	---

Nadere informatie**Product:**

Opmerkingen	: Van de stof zelf zijn geen gegevens beschikbaar.
-------------	--

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

gigasept® instru AF

Versie
07.08

Herzieningsdatum:
01.04.2026

Datum laatste uitgave: 13.11.2023

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

Bestanddelen:

1-Phenoxy-2-propanol:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 280 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: Richtlijn test OECD 203

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

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

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

C12-C16 (even numbered) alkyl-1,4,5,6-tetrahydropyrimidin-2-

aminium acetate and {[3-(C12-C16 (even numbered)alkylamino) propyl] amino} (imino) methanaminium acetate and [(3-[ammonio(imino) methyl]amino) propyl)-C12-C16(even numbered) alkylamino](imino) methanaminium diacetate:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Danio rerio (zebravis)): 0,707 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Analytisch volgen: ja
Methode: Richtlijn test OECD 203
GLP: ja

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

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

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

gigasept® instru AF

 Versie
07.08

 Herzieningsdatum:
01.04.2026

Datum laatste uitgave: 13.11.2023

		Methode: OECD testrichtlijn 201 GLP: ja
M-factor (Acute aquatische toxiciteit)	: 10	
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	: NOEC: 0,125 mg/l Blootstellingstijd: 9 d Soort: Danio rerio (zebravis) Methode: Richtlijn test OECD 212 GLP: ja	
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	: NOEC: 0,025 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia magna (grote watervlo) Methode: OECD testrichtlijn 211 GLP: ja	
M-factor (Chronische aquatische toxiciteit)	: 1	
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)): 1,33 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD testrichtlijn 201	
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	: NOEC: 1,73 mg/l Methode: QSAR	
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	: NOEC: 0,218 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia magna (grote watervlo) Methode: OECD testrichtlijn 211	
ethanol:		
Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Leuciscus idus (Goudwinde)): 8.140 mg/l Blootstellingstijd: 48 h	
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 5.000 mg/l Blootstellingstijd: 48 h	
Toxiciteit voor algen/waterplanten	: EC50 (Chlorella vulgaris (zoetwateralgen)): 275 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD testrichtlijn 201	

gigasept® instru AF

 Versie
07.08

 Herzieningsdatum:
01.04.2026

Datum laatste uitgave: 13.11.2023

Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-:

Toxiciteit voor vissen	:	LC50 (Brachydanio rerio (zebravis)): 0,148 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Methode: Richtlijn test OECD 203
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	NOEC (Daphnia magna): 0,032 mg/l Testtype: Vruchtbaarheidstest Methode: OECD testrichtlijn 211 Opmerkingen: 21 dagen
Toxiciteit voor algen/waterplanten	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,0652 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Testtype: statische test Methode: OECD testrichtlijn 201
M-factor (Acute aquatische toxiciteit)	:	100
Toxiciteit voor micro-organismen	:	EC50 : 68 mg/l Methode: OECD 209
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	:	NOEC: 0,032 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia magna (grote watervlo) Methode: OECD testrichtlijn 211
M-factor (Chronische aquatische toxiciteit)	:	1

Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchloride:

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

propaan-2-ol:

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

gigasept® instru AF

Versie
07.08

Herzieningsdatum:
01.04.2026

Datum laatste uitgave: 13.11.2023

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

Bestanddelen:

1-Phenoxy-2-propanol:

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

C12-C16 (even numbered) alkyl-1,4,5,6-tetrahydropyrimidin-2-

aminium acetate and {[3-(C12-C16 (even numbered)alkylamino) propyl] amino} (imino) methanaminium acetate and [(3-[ammonio(imino) methyl]amino) propyl)-C12-C16(even numbered) alkylamino](imino) methanaminium diacetate:

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

Tridecylethoxylaet:

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

ethanol:

gigasept® instru AF

Versie
07.08

Herzieningsdatum:
01.04.2026

Datum laatste uitgave: 13.11.2023

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

Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-:

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

Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchloride:

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

propaan-2-ol:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

1-Phenoxy-2-propanol:

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

C12-C16 (even numbered) alkyl-1,4,5,6-tetrahydropyrimidin-2-

aminium acetate and {[3-(C12-C16 (even numbered)alkylamino) propyl] amino} (imino) methanaminium acetate and [(3-[[ammonio(imino) methyl]amino] propyl)-C12-C16(even numbered) alkylamino](imino) methanaminium diacetate:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Tridecylethoxylaar:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Redelijkerwijs niet te verwachten.

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

ethanol:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

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

Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-:

Bioaccumulatie : Bioconcentratiefactor (BCF): 3,2

gigasept® instru AF

Versie
07.08

Herzieningsdatum:
01.04.2026

Datum laatste uitgave: 13.11.2023

Opmerkingen: Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

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

Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchloride:

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

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

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:

Tridecylethoxylaar:

Mobiliteit : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

ethanol:

Mobiliteit : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Amines, N-C12-14-alkyltrimethyleendi-:

Mobiliteit : Milieu: Bodem
Opmerkingen: Mobiel in bodemsoorten

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

Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchloride:

Mobiliteit : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

propan-2-ol:

Mobiliteit : Opmerkingen: Mobiel in bodemsoorten

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief

gigasept® instru AFVersie
07.08Herzieningsdatum:
01.04.2026

Datum laatste uitgave: 13.11.2023

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

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**Product:**

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

12.7 Andere schadelijke effecten**Product:**

Aanvullende ecologische informatie : Van de stof zelf zijn geen gegevens beschikbaar.

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

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

Verontreinigde verpakking : Lege verpakkingen overbrengen naar een recycling instelling.

Afvalstofnummer van de ongebruikte stof. : EAC 070601*

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

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1 VN-nummer of ID-nummer**

ADR : UN 1903

IMDG : UN 1903

IATA : UN 1903

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

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

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

IATA : Disinfectant, liquid, corrosive, n.o.s.

gigasept® instru AF

 Versie
07.08

 Herzieningsdatum:
01.04.2026

Datum laatste uitgave: 13.11.2023

(Cocospropylendiamineguanidindiacetaat, Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchloride)

14.3 Transportgevarenklasse(n)

	Klasse	Secundaire risico's
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.
-------------	--

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

Voor persoonlijke bescherming zie Rubriek 8.

gigasept® instru AF

Versie
07.08

Herzieningsdatum:
01.04.2026

Datum laatste uitgave: 13.11.2023

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII) : Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen: Nummer op de lijst 3

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

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

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

Verordening (EU) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen : Niet van toepassing

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) : Niet van toepassing

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken. E1 MILIEUGEVALEN

Algemene Beoordelings Methodiek (ABM)

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

Saneringsinspanning : A

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

Andere verordeningen:

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

De oppervlakteactieve stof(fen) in dit mengsel voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in de Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

Deze informatie is niet beschikbaar.

gigasept® instru AF

Versie
07.08

Herzieningsdatum:
01.04.2026

Datum laatste uitgave: 13.11.2023

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

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

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

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

TCSI	: Niet overeenkomstig de lijst
TSCA	: Het product bevat een stof/stoffen die niet in de TSCA lijst zijn opgenomen.
AIIC	: Niet overeenkomstig de lijst
DSL	: Dit product bevat de volgende bestanddelen die niet voorkomen op de Canadese DSL- of NDSL-lijst. C12-C16 (even numbered) alkyl-1,4,5,6-tetrahydropyrimidin-2-aminium acetate and {[3-(C12-C16 (even numbered)alkylamino) propyl] amino} (imino) methanaminium acetate and [(3-[[ammonio(imino) methyl]amino} propyl)-C12-C16(even numbered) alkylamino](imino) methanaminium diacetate Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-95193-83-2
ENCS	: Niet overeenkomstig de lijst
ISHL	: Niet overeenkomstig de lijst
KECI	: Niet overeenkomstig de lijst
PICCS	: Niet overeenkomstig de lijst
IECSC	: Niet overeenkomstig de lijst
NZIoC	: Niet overeenkomstig de lijst
TECI	: Niet overeenkomstig de lijst

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor dit mengsel is geen chemische veiligheidsbeoordeling (Chemical Safety Assessment) uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

H225	: Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H301	: Giftig bij inslikken.
H302	: Schadelijk bij inslikken.
H312	: Schadelijk bij contact met de huid.

gigasept® instru AF

 Versie
07.08

 Herzieningsdatum:
01.04.2026

Datum laatste uitgave: 13.11.2023

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

Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox.	: Acute toxiciteit
Aquatic Acute	: (Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn
Aquatic Chronic	: (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Eye Dam.	: Ernstig oogletsel
Eye Irrit.	: Oogirritatie
Flam. Liq.	: Ontvlambare vloeistoffen
Skin Corr.	: Huidcorrosie/-irritatie
STOT RE	: Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling
STOT SE	: Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling
Eye Dam.	: Ernstig oogletsel
Eye Irrit.	: Oogirritatie
NL WG	: Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden
NL WG / TGG-8 uur	: Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur
NL WG / TGG-15 min	: Tijdgewogen gemiddelde - 15 min

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumpraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de

gigasept® instru AFVersie
07.08Herzieningsdatum:
01.04.2026

Datum laatste uitgave: 13.11.2023

preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingspreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Nadere informatie**Classificatie van het preparaat:**

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

Classificatieprocedure:

Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode
Gebaseerd op productgegevens of beoordeling
Calculatiemethode

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

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.