

gigasept® AF forte

Versie
06.00

Herzieningsdatum:
12.04.2023

Datum laatste uitgave: 09.10.2019

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : gigasept® AF forte
Unieke Formule-identificatie (UFI) : FH00-60XY-J00T-TMAG

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.

Acute toxiciteit, Categorie 4 H312: Schadelijk bij contact met de huid.

gigasept® AF forte

Versie
06.00

Herzieningsdatum:
12.04.2023

Datum laatste uitgave: 09.10.2019

Huidcorrosie/-irritatie, Sub-categorie 1B	H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Ernstig oogletsel, Categorie 1	H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Specifieke doelorgaan toxiciteit - herhaalde blootstelling, Categorie 1	H372: Veroorzaakt schade aan organen 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 1	H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen : H302 + H312 Schadelijk bij inslikken en bij contact met de huid.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H372 Veroorzaakt schade aan organen (Maag-darmkanaal, Immuunsysteem) 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:

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.
P301 + P330 + P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen.
GEEN braken opwekken.
P303 + P361 + P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen.
P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

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

gigasept® AF forte

Versie 06.00 Herzieningsdatum: 12.04.2023

Datum laatste uitgave: 09.10.2019

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-Tridecylethoxylaar Dimethyldioctylammoniumchloride

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.

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

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

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

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

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
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 Acute toxiciteitsschattingen Acute orale toxiciteit:	>= 10 - < 20

gigasept® AF forte

Versie 06.00 Herzieningsdatum: 12.04.2023

Datum laatste uitgave: 09.10.2019

1-Phenoxy-2-propanol	770-35-4 212-222-7 --- 01-2119486566-23-XXXX	500 mg/kg Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 20
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	>= 10 - < 20
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 % Acute toxiciteitsschattingen Acute orale toxiciteit: 300,03 mg/kg	>= 10 - < 20
Dimethyldioctylammoniumchloride	5538-94-3 226-901-0 --- 01-2120767055-53-XXXX	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 5 - < 10

gigasept® AF forte

Versie
06.00

Herzieningsdatum:
12.04.2023

Datum laatste uitgave: 09.10.2019

		M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 10	
		Acute toxiciteitsschattingen Acute orale toxiciteit: 238 mg/kg Acute dermale toxiciteit: 191 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
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

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- Bij inademing : In de frisse lucht brengen.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de huid : Onmiddellijk met veel water afwassen gedurende tenminste 15 minuten.
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.
Onmiddellijk een arts waarschuwen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschijnselen : Symptomatisch behandelen.

gigasept® AF forte

Versie
06.00

Herzieningsdatum:
12.04.2023

Datum laatste uitgave: 09.10.2019

Gevaren : Schadelijk bij inslikken en bij contact met de huid.
Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inslikken.
Veroorzaakt ernstige brandwonden.

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.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Droogpoeder
Schuim
watersproeistraal
Kooldioxide (CO₂)

Ongeschikte blusmiddelen : GEEN waterstraal gebruiken.

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Geen gegevens beschikbaar.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Gevaarlijke verbrandingsproducten zijn niet bekend

5.3 Advies voor brandweerlieden

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

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Bijzonder slibgevaar door weggelopen/gemorst produkt.

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

gigasept® AF forte

Versie 06.00 Herzieningsdatum: 12.04.2023

Datum laatste uitgave: 09.10.2019

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

- Advies voor veilige hantering : De werkoplossing samenstellen zoals aangegeven op het(de) etiket(ten) en/of de gebruiksaanwijzingen.
- Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Geen speciale beschermende maatregelen tegen brand vereist.
- Hygiënische maatregelen : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

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
C12-C16 (even nummerd) alkyl-1,4,5,6-tetrahydropyrimidin-2-aminium acetate and {[3-(C12-C16 (even nummerd)alkylamino)propyl]amino}(imino)methanami	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	0,88 mg/m ³

gigasept® AF forte

Versie
06.00

Herzieningsdatum:
12.04.2023

Datum laatste uitgave: 09.10.2019

nium acetate and [(3-{{[ammonio(imino)methyl]amino}propyl)-C12-C16 (even numbered)alkylamino](imino)methanaminium diacetate				
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	1 mg/kg
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
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
Tridecylethoxylaat	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	294 mg/m3
Dimethyldioctylammoniumchloride	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	18,79 mg/m3
	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	2,67 mg/kg
propaan-2-ol	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	888 mg/kg
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	500 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

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

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
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

gigasept® AF forte

Versie
06.00

Herzieningsdatum:
12.04.2023

Datum laatste uitgave: 09.10.2019

	Zoetwater afzetting	10 mg/kg
	Zeeafzetting	1 mg/kg
	Bodem	3,7 mg/kg
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
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.)
Tridecylethoxylaat	Zoetwater	0,074 mg/l
	Zeewater	0,0074 mg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	0,015 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	1,4 mg/l
	Bodem	0,1 mg/kg
	Zoetwater afzetting	0,604 mg/kg
	Zeeafzetting	0,0604 mg/kg
Dimethyldioctylammoniumchloride	Zoetwater	0,001 mg/l
	Zeewater	0,00001 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	0,5 mg/l
propaan-2-ol	Zoetwater	140,9 mg/l
	Zeewater	140,9 mg/l
	Zoetwater afzetting	552 mg/kg
	Zeeafzetting	552 mg/kg
	Bodem	28 mg/kg
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	140,9 mg/l
	Effecten op afvalwaterzuiveringsinstallaties	2251 mg/l
	Oraal	160 mg/kg voedsel
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

gigasept® AF forte

Versie
06.00

Herzieningsdatum:
12.04.2023

Datum laatste uitgave: 09.10.2019

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 lichaams-
bescherming

: Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.
Dragen indien van toepassing:
Chemicaliënbestendig schort
Laarzen

Bescherming van de adem-
halingswegen

: Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.
Als niet voldaan kan worden aan de MAC-waarden, kan in uitzonderlijke gevallen en slechts gedurende korte perioden geschikte ademhalingsapparatuur gedragen worden.

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 staat : vloeibaar

Kleur : groen

Geur : kenmerkend

Geurdrempelwaarde : Niet uitgevoerd

Smelt-/vriespunt : < -5 °C

Ontledingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

gigasept® AF forte

Versie 06.00 Herzieningsdatum: 12.04.2023

Datum laatste uitgave: 09.10.2019

Kookpunt/kooktraject	:	circa 90 °C
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheids- grenswaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheids- grenswaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	:	62 °C Methode: DIN 51755 Part 1
Zelfontbrandingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
pH	:	9,8 - 10 (20 °C) Concentratie: 100 %
Viscositeit Viscositeit, dynamisch	:	circa 60 mPa*s (20 °C) Methode: ISO 3219
Oplosbaarheid Oplosbaarheid in water	:	(20 °C) volledig oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt: n- octanol/water	:	Niet van toepassing
Dampspanning	:	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	:	circa 0,99 g/cm ³ (20 °C)
Relatieve dampdichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

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

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

gigasept® AF forte

Versie 06.00 Herzieningsdatum: 12.04.2023

Datum laatste uitgave: 09.10.2019

10.2 Chemische stabiliteit

Het product is chemisch stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Reacties met zuren.

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 gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit

|| Schadelijk bij inslikken en bij contact met de huid.

Product:

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: 698,24 mg/kg
Methode: Calculatiemethode

Acute dermale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: 1.911 mg/kg
Methode: Calculatiemethode

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:

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

Acute toxiciteitsschattingen: 500 mg/kg
Methode: Calculatiemethode

Acute toxiciteit bij inademing : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Acute dermale toxiciteit : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

1-Phenoxy-2-propanol:

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

gigasept® AF forte

Versie
06.00

Herzieningsdatum:
12.04.2023

Datum laatste uitgave: 09.10.2019

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

Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, vrouwtje): 200 mg/kg
Methode: OECD testrichtlijn 423

Acute toxiciteitsschattingen: 200 mg/kg
Methode: Calculatiemethode

Acute toxiciteit bij inademing : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Acute dermale toxiciteit : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Tridecylethoxylaot:

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

Acute toxiciteitsschattingen: 300,03 mg/kg
Methode: Calculatiemethode

Acute toxiciteit bij inademing : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

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

Dimethyldioctylammoniumchloride:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 238 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401
Beoordeling: Giftig bij inslikken.
Opmerkingen: De toxicologische gegevens zijn overgenomen van producten van gelijkwaardige samenstelling.

Acute toxiciteitsschattingen: 238 mg/kg
Methode: Calculatiemethode

Acute toxiciteit bij inademing : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn, mannelijk en vrouwelijk): 191 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 434
Beoordeling: Dodelijk bij contact met de huid.

Acute toxiciteitsschattingen: 191 mg/kg
Methode: Calculatiemethode

propaan-2-ol:

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

gigasept® AF forte

Versie 06.00 Herzieningsdatum: 12.04.2023

Datum laatste uitgave: 09.10.2019

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

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

Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt ernstige brandwonden.

Product:

Opmerkingen : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Bestanddelen:

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

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

1-Phenoxy-2-propanol:

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

Tridecylethoxylaar:

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

gigasept® AF forte

Versie 06.00 Herzieningsdatum: 12.04.2023

Datum laatste uitgave: 09.10.2019

Dimethyldioctylammoniumchloride:

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

propaan-2-ol:

Resultaat : Geen huidirritatie

ethanol:

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

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Product:

Opmerkingen : Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Bestanddelen:

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

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

1-Phenoxy-2-propanol:

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

Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-:

Opmerkingen : Veroorzaakt brandwonden aan de ogen.

Tridecylethoxylaat:

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

gigasept® AF forte

Versie
06.00

Herzieningsdatum:
12.04.2023

Datum laatste uitgave: 09.10.2019

Dimethyldioctylammoniumchloride:

Soort : Konijn
Blootstellingstijd : 1 s
Methode : Richtlijn test OECD 405
Resultaat : Bijtend
GLP : ja
Opmerkingen : De toxicologische gegevens zijn overgenomen van producten van gelijkwaardige samenstelling.

propaan-2-ol:

Resultaat : Oogirritatie

ethanol:

Methode : Richtlijn test OECD 405
Resultaat : Oogirritatie

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering

|| Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Ademhalingssensibilisatie

|| Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

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

1-Phenoxy-2-propanol:

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

Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-:

||Opmerkingen : niet van toepassing, corrosieve stoffe

Tridecylethoxylaar:

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

Dimethyldioctylammoniumchloride:

||Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

gigasept® AF forte

Versie
06.00

Herzieningsdatum:
12.04.2023

Datum laatste uitgave: 09.10.2019

propaan-2-ol:

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

ethanol:

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

Mutageniteit in geslachtscellen

|| Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

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:

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

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

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

Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-:

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

gigasept® AF forte

Versie
06.00

Herzieningsdatum:
12.04.2023

Datum laatste uitgave: 09.10.2019

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.

Tridecylethoxylaat:

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

Dimethyldioctylammoniumchloride:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Ames-test
Testsysteem: Salmonella typhimurium
metabolische activering: metabolische activering
Methode: Richtlijn test OECD 471
Resultaat: Niet-mutageen
GLP: ja
Opmerkingen: De toxicologische gegevens zijn overgenomen van producten van gelijkwaardige samenstelling.

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

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)
Resultaat: Niet-mutageen

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

ethanol:

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 : Resultaat: Niet-mutageen

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

gigasept® AF forte

Versie
06.00

Herzieningsdatum:
12.04.2023

Datum laatste uitgave: 09.10.2019

Kankerverwekkendheid

|| Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

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:

|| Kankerverwekkendheid - : Geen gegevens beschikbaar
|| Beoordeling

1-Phenoxy-2-propanol:

|| Opmerkingen : Deze informatie is niet beschikbaar.

Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-:

|| Opmerkingen : Deze informatie is niet beschikbaar.

|| Kankerverwekkendheid - : Geen gegevens beschikbaar
|| Beoordeling

Tridecylethoxylaar:

|| Opmerkingen : Deze informatie is niet beschikbaar.

Dimethyldioctylammoniumchloride:

|| Soort : Muis, mannelijk en vrouwelijk
|| Methode van applicatie : Oraal
|| Dosis : 0-100-500-1000 delen per miljoen
|| Behandelingsfrequentie : tæglich
|| NOAEL : 76,3 mg/kg lg/dag
|| Methode : Richtlijn test OECD 451
|| GLP : ja
|| Opmerkingen : De toxicologische gegevens zijn overgenomen van producten van gelijkwaardige samenstelling.

|| Kankerverwekkendheid - : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria
|| Beoordeling is niet voldaan.

propaan-2-ol:

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

ethanol:

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

gigasept® AF forte

Versie 06.00 Herzieningsdatum: 12.04.2023

Datum laatste uitgave: 09.10.2019

Giftigheid voor de voortplanting

|| Niet geassocieerd op grond van beschikbare informatie.

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:

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

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.

Amines, N-C12-14-alkyltrimethyleendi-

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

Tridecylethoxylaar:

gigasept® AF forte

Versie
06.00

Herzieningsdatum:
12.04.2023

Datum laatste uitgave: 09.10.2019

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.

Dimethyldioctylammoniumchloride:

Effecten op de vruchtbaarheid : Soort: Rat, mannelijk en vrouwelijk
Methode van applicatie: Inslikken
Dosis: 0-300-750-1500 delen per miljoen
Methode: Richtlijn test OECD 416
Resultaat: Er zijn geen effecten op de vruchtbaarheid en de vroege embryonale ontwikkeling waargenomen.
Opmerkingen: De toxicologische gegevens zijn overgenomen van producten van gelijkwaardige samenstelling.

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

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.

ethanol:

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Soort: Rat
Methode van applicatie: Oraal
Algemene maternale toxiciteit: NOAEL: 2.000 mg/kg lichaamsgewicht

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

STOT bij eenmalige blootstelling

|| Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

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:

||Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

gigasept® AF forte

Versie 06.00
Herzieningsdatum: 12.04.2023

Datum laatste uitgave: 09.10.2019

1-Phenoxy-2-propanol:

||Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-:

||Opmerkingen : Niet uitgevoerd

Tridecylethoxylaar:

||Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

Dimethyldioctylammoniumchloride:

||Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

propaan-2-ol:

||Beoordeling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

ethanol:

||Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

STOT bij herhaalde blootstelling

||Veroorzaakt schade aan organen (Maag-darmkanaal, Immuunsysteem) bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inslikken.

Product:

||Opmerkingen : Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

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:

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

1-Phenoxy-2-propanol:

||Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-:

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

gigasept® AF forte

Versie 06.00 Herzieningsdatum: 12.04.2023

Datum laatste uitgave: 09.10.2019

Tridecylethoxylaat:

||Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

Dimethyldioctylammoniumchloride:

||Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

propaan-2-ol:

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

ethanol:

||Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Bestanddelen:

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

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

Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-:

||Soort : Rat, mannelijk en vrouwelijk
||NOAEL : 0,4 mg/l
||Methode van applicatie : Inslikken
||Blootstellingstijd : 90 dagen
||Dosis : 0.1, 0.4, 1.5, 6
||Methode : Richtlijn test OECD 408
||Doelorganen : Spijsverteringsorganen

Tridecylethoxylaat:

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

Dimethyldioctylammoniumchloride:

||Soort : Rat, mannelijk en vrouwelijk

gigasept® AF forte

Versie 06.00 Herzieningsdatum: 12.04.2023

Datum laatste uitgave: 09.10.2019

NOAEL	:	37 mg/kg
Methode van applicatie	:	Oraal
Blootstellingstijd	:	13 weken
Dosis	:	0-100-300-600-1000-3000
Methode	:	Richtlijn test OECD 408
Opmerkingen	:	Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

propaan-2-ol:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

ethanol:

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

Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

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

Nadere informatie

Product:

Opmerkingen : Van de stof zelf zijn geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product:

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,24 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Analytisch volgen: ja
Methode: OECD testrichtlijn 202
GLP: ja

gigasept® AF forte

Versie
06.00

Herzieningsdatum:
12.04.2023

Datum laatste uitgave: 09.10.2019

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:

Toxiciteit voor vissen	:	LC50 (Danio rerio (zebravis)): 0,707 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Analytisch volgen: ja Methode: Richtlijn test OECD 203 GLP: ja
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,058 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Methode: OECD testrichtlijn 202 GLP: ja
Toxiciteit voor algen/waterplanten	:	ErC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 0,0197 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Analytisch volgen: ja Methode: OECD testrichtlijn 201 GLP: ja NOEC (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 0,00316 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Analytisch volgen: ja Methode: OECD testrichtlijn 201 GLP: ja
M-factor (Acute aquatische toxiciteit)	:	10
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	:	NOEC: 0,125 mg/l Blootstellingstijd: 9 d Soort: Danio rerio (zebravis) Methode: Richtlijn test OECD 212 GLP: ja
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	:	NOEC: 0,025 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia magna (grote watervlo) Methode: OECD testrichtlijn 211 GLP: ja
M-factor (Chronische aquatische toxiciteit)	:	1

1-Phenoxy-2-propanol:

Toxiciteit voor vissen	:	LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 280
------------------------	---	--

gigasept® AF forte

Versie
06.00

Herzieningsdatum:
12.04.2023

Datum laatste uitgave: 09.10.2019

	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

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

Tridecylethoxylaat:

Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Danio rerio (zebravis)): 2,5 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 1,5 mg/l Blootstellingstijd: 48 h

gigasept® AF forte

Versie
06.00

Herzieningsdatum:
12.04.2023

Datum laatste uitgave: 09.10.2019

Toxiciteit voor algen/waterplanten	:	ErC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 2,5 mg/l Blootstellingstijd: 72 h EC10 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 0,6 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD testrichtlijn 201
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	:	NOEC: 1,73 mg/l Methode: QSAR
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	:	NOEC: 1,36 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia magna (grote watervlo) Methode: QSAR

Dimethyldioctylammoniumchloride:

Toxiciteit voor vissen	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss): 0,35 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Methode: Richtlijn test OECD 203
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar
Toxiciteit voor algen/waterplanten	:	NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 0,01 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Testtype: statische test Methode: OECD testrichtlijn 201 GLP: ja
M-factor (Acute aquatische toxiciteit)	:	1
M-factor (Chronische aquatische toxiciteit)	:	10

propaan-2-ol:

Toxiciteit voor vissen	:	LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 9.640 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 10.000 mg/l Blootstellingstijd: 48 h
Toxiciteit voor algen/waterplanten	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Testtype: statische test EC50 (groene algen): 1.800 mg/l Blootstellingstijd: 7 d

gigasept® AF forte

Versie
06.00

Herzieningsdatum:
12.04.2023

Datum laatste uitgave: 09.10.2019

ethanol:

Toxiciteit voor vissen	:	LC50 (Leuciscus idus (Goudwinde)): 8.140 mg/l Blootstellingstijd: 48 h
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 5.000 mg/l Blootstellingstijd: 48 h
Toxiciteit voor algen/waterplanten	:	IC50 (Scenedesmus quadricauda (groene algen)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 72 h

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:

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

1-Phenoxy-2-propanol:

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

Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-:

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

Tridecylethoxylaar:

Biologische afbreekbaarheid : Testtype: aëroob
Entstof: actief slib
Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

gigasept® AF forte

Versie
06.00

Herzieningsdatum:
12.04.2023

Datum laatste uitgave: 09.10.2019

Biodegradatie: > 60 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OECD-testrichtlijn 301 B

Dimethyldioctylammoniumchloride:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: snel biologisch afbreekbaar
Biodegradatie: 73 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OECD-testrichtlijn 301
Opmerkingen: Aan het 10 dagen termijn criterium wordt niet voldaan.

propan-2-ol:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

ethanol:

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

12.3 Bioaccumulatie

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:

Biaccumulatie : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

1-Phenoxy-2-propanol:

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

Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-:

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

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

Tridecylethoxylaar:

Biaccumulatie : Opmerkingen: Redelijkerwijs niet te verwachten.

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

gigasept® AF forte

Versie
06.00

Herzieningsdatum:
12.04.2023

Datum laatste uitgave: 09.10.2019

|| octanol/water

Dimethyldioctylammoniumchloride:

|| Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

propaan-2-ol:

|| Bioaccumulatie : Opmerkingen: Het optreden van bioaccumulatie wordt niet verwacht (log Pow <= 4).

|| Verdelingscoëfficiënt: n-
octanol/water : log Pow: 0,05 (20 °C)
Methode: Richtlijn test OECD 107

ethanol:

|| Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

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

12.4 Mobiliteit in de bodem

Bestanddelen:

Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-:

|| Mobiliteit : Milieu: Bodem
Opmerkingen: Mobiel in bodemsoorten

|| Distributie in en tussen mili-
eucompartimenten : Milieu: Bodem
Koc: 10400
Methode: Richtlijn test OECD 106

Tridecylethoxylaar:

|| Mobiliteit : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

propaan-2-ol:

|| Mobiliteit : Opmerkingen: Mobiel in bodemsoorten

ethanol:

|| Mobiliteit : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

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:

Dimethyldioctylammoniumchloride:

gigasept® AF forte

Versie
06.00

Herzieningsdatum:
12.04.2023

Datum laatste uitgave: 09.10.2019

Beoordeling : Men acht deze substantie niet persistent, bioaccumulerend noch giftig (PBT).. Men acht deze substantie niet zeer persistent noch zeer bioaccumulerend (vPvB).

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, bevochtigingsmiddelen, 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.
(Cocosalkylpropylendiaminbiguanidiniumdiacetat, Dimethyldioctylammoniumchloride)

IMDG : DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
(Cocosalkylpropylendiaminbiguanidiniumdiacetat, dimethyldioctylammonium chloride)

gigasept® AF forteVersie
06.00Herzieningsdatum:
12.04.2023Datum laatste uitgave: 09.10.2019

IATA : Disinfectant, liquid, corrosive, n.o.s.
(Cocosalkylpropylendiaminbiguanidiniumdiacetaat, dimethyldi-octylammonium chloride)

14.3 Transportgevaarklasse(n)

	Klasse	Secundaire risico's
ADR	: 8	
IMDG	: 8	
IATA	: 8	

14.4 Verpakkingsgroep

ADR
Verpakkingsgroep : III
Classificatiecode : C9
Gevaaridentificatienr. : 80
Etiketten : 8
Tunnelrestrictiecode : (E)

IMDG
Verpakkingsgroep : III
Etiketten : 8
EmS Code : F-A, S-B

IATA (Vracht)
Verpakkingsvoorschrift : 856
(vrachtvliegtuig)
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y841
Verpakkingsgroep : III
Etiketten : Corrosive

IATA (Passagier)
Verpakkingsvoorschrift (pas- : 852
sagiersvliegtuig)
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y841
Verpakkingsgroep : III
Etiketten : Corrosive

14.5 Milieugevaren

ADR
Milieugevaarlijk : ja

IMDG
Mariene verontreiniging : ja

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften. Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

gigasept® AF forte

Versie
06.00

Herzieningsdatum:
12.04.2023

Datum laatste uitgave: 09.10.2019

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
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde
(Nummer op de lijst 30)

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59) : Niet van toepassing

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen : Niet van toepassing

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

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

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

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken. E1 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: 4,73 %

Verordening (EG) nr. 648/2004, zoals gewijzigd : 5 % of meer maar minder dan 15 %: Niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen
Overige componenten: Desinfectiemiddelen, Parfums

Andere verordeningen:

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

gigasept® AF forte

Versie
06.00

Herzieningsdatum:
12.04.2023

Datum laatste uitgave: 09.10.2019

vens 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.

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

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

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

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

- TCSI : Niet overeenkomstig de lijst
- TSCA : Het product bevat een stof/stoffen die niet in de TSCA lijst zijn opgenomen.
- AIIC : Niet overeenkomstig de lijst
- DSL : Dit product bevat de volgende bestanddelen die niet voorkomen op de Canadese DSL- of NDSL-lijst.
C12-C16 (even numbered) alkyl-1,4,5,6-tetrahydropyrimidin-2-aminium acetate and {[3-(C12-C16 (even numbered)alkylamino)propyl]amino}(imino)methanaminium acetate and [(3-{[ammonio(imino)methyl]amino)propyl)-C12-C16 (even numbered)alkylamino}(imino)methanaminium diacetate Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-
154171-77-4
106185-75-5
25485-88-5
- 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

Uitgezonderd

gigasept® AF forteVersie
06.00Herzieningsdatum:
12.04.2023

Datum laatste uitgave: 09.10.2019

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

H225	:	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H301	:	Giftig bij inslikken.
H302	:	Schadelijk bij inslikken.
H310	:	Dodelijk bij contact met de huid.
H314	:	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318	:	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	:	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	:	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H372	:	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inslikken.
H373	:	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inslikken.
H400	:	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	:	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	:	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	:	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Volledige tekst van andere afkortingen

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

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumpraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - 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

gigasept® AF forte

Versie
06.00

Herzieningsdatum:
12.04.2023

Datum laatste uitgave: 09.10.2019

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; 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
Acute Tox. 4	H312
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
STOT RE 1	H372
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Classificatieprocedure:

Calculatiemethode
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 uitgifte datum. 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.