

gigasept® instru AF ***No Change Service!***Versie
07.06Herzieningsdatum:
06.09.2022Datum laatste uitgave: 22.10.2021

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

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

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Desinfectiemiddelen

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

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

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

Leverancier : Schülke & Mayr Benelux BV
Oudeweg 8d

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

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

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

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

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

Acute toxiciteit, Categorie 4 H302: Schadelijk bij inslikken.

Huidcorrosie/-irritatie, Sub-categorie 1B H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oog-

gigasept® instru AF *No Change Service!*

Versie
07.06

Herzieningsdatum:
06.09.2022

Datum laatste uitgave: 22.10.2021

	letsel.
Ernstig oogletsel, Categorie 1	H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling, Categorie 2	H373: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
(Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn, Categorie 1	H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.
(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 2	H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

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

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

Maatregelen:

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

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

Cocospropylendiamineguanidindiacetaat
Tridecylethoxylaar
Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-

gigasept® instru AF *No Change Service!*Versie
07.06Herzieningsdatum:
06.09.2022

Datum laatste uitgave: 22.10.2021

Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchloride

Aanvullende etikettering

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

2.3 Andere gevaren

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

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

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

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

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

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
1-Phenoxy-2-propanol	770-35-4 212-222-7 --- ---	Eye Irrit. 2; H319	>= 30 - < 50
Cocospropylendiamineguanidindiacetaat	--- 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 *No Change Service!*

 Versie
07.06

 Herzieningsdatum:
06.09.2022

Datum laatste uitgave: 22.10.2021

		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 % --- Acute toxiciteitsschattingen Acute orale toxiciteit: 300,03 mg/kg	>= 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(C12-16)dimethylbenzylammoniumchloride	68424-85-1 270-325-2 --- 01-2119965180-41-	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318	>= 2,5 - < 3

gigasept® instru AF *No Change Service!*

 Versie
07.06

 Herzieningsdatum:
06.09.2022

Datum laatste uitgave: 22.10.2021

	XXXX	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 10 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 1 Acute toxiciteitsschattingen Acute orale toxiciteit: 300,03 mg/kg Acute dermale toxiciteit: 1.100 mg/kg	
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.
Medische hulp inroepen.

gigasept® instru AF *No Change Service!*Versie
07.06Herzieningsdatum:
06.09.2022Datum laatste uitgave: 22.10.2021

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschuïnselen : Symptomatisch behandelen.
- Gevaren : Schadelijk bij inslikken.
Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Kan schade aan organen veroorzaken 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
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 : Bij brand een persluchtmasker dragen.
-

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

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

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

- Milieuvoorzorgsmaatregelen : 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, zuurbindingmiddel, universeel bindingmiddel, zaagsel).
-

gigasept® instru AF *No Change Service!*

 Versie
07.06

 Herzieningsdatum:
06.09.2022

Datum laatste uitgave: 22.10.2021

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

zie sectie 8 + 13

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

- Advies voor veilige hantering : Concentraten nooit onmiddellijk mengen.
- Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Geen speciale beschermende maatregelen tegen brand vereist.
- Hygiënische maatregelen : Verwijderd houden van voedingswaren en drank.

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

- Eisen aan opslagruimten en containers : Opslaan bij kamertemperatuur in de originele container.
- Nadere gegevens over de opslagomstandigheden : Niet blootstellen aan direct zonlicht. Verwijderd houden van warmte. In goed gesloten verpakking bewaren. Aanbevolen opslagtemperatuur: -5 - 25°C
- Advies voor gemengde opslag : Geen materialen om speciaal te vermelden.

7.3 Specifiek eindgebruik

- Specifiek gebruik : geen

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

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
ethanol	64-17-5	TGG-8 uur	260 mg/m ³	NL WG
	Nadere informatie: Kankerverwekkende stoffen, Huidopname			
		TGG-15 min	1.900 mg/m ³	NL WG
	Nadere informatie: Kankerverwekkende stoffen, Huidopname			

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

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
1-Phenoxy-2-propanol	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	25,7 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	42 mg/kg
Cocospropylendiamineguanidindiacetate-	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	0,88 mg/m ³

gigasept® instru AF *No Change Service!*

 Versie
07.06

 Herzieningsdatum:
06.09.2022

Datum laatste uitgave: 22.10.2021

taut				
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	1 mg/kg
Tridecylethoxylaet	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
Cocospropylendiamineguanidindiacetaat	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
Tridecylethoxylaet	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
ethanol	Zeeafzetting	0,0604 mg/kg
	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

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

 Versie
07.06

 Herzieningsdatum:
06.09.2022

Datum laatste uitgave: 22.10.2021

	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
	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 handschoe-

gigasept® instru AF *No Change Service!*

 Versie
07.06

 Herzieningsdatum:
06.09.2022

Datum laatste uitgave: 22.10.2021

- nen, bijvoorbeeld Butoject (bij langere aanraking dan 480 Minuten, Laagdikte: 0,70 mm)) vervaardigd door KCL of handschoenen van andere leveranciers die een overeenkomstige bescherming bieden.
- Huid- en lichaamsbescherming : Werkkleding of laboratoriumjas.
- Bescherming van de ademhalingswegen : Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.
- Beschermende maatregelen : Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

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

- Fysieke staat : vloeibaar
- Kleur : groen
- Geur : amine-achtig
- Geurdrempelwaarde : Niet uitgevoerd
- Smelt-/vriespunt : < -5 °C
- Ontledingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar
- Kookpunt/kooktraject : circa 90 °C
- Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde : Geen gegevens beschikbaar
- Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde : Geen gegevens beschikbaar
- Vlampunt : 40,5 °C
Methode: ISO 3679
- Zelfontbrandingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar
- pH : 9,1 - 9,5 (20 °C)
Concentratie: 100 %
- Viscositeit
Viscositeit, dynamisch : circa 30 mPa*s (20 °C)
Methode: DIN 54453
- Oplosbaarheid
Oplosbaarheid in water : (20 °C)
volledig oplosbaar
- Verdelingscoëfficiënt: n- : Niet van toepassing

gigasept® instru AF *No Change Service!*Versie
07.06Herzieningsdatum:
06.09.2022Datum laatste uitgave: 22.10.2021

octanol/water

Dichtheid : circa 0,99 g/cm³ (20 °C)

Relatieve dampdichtheid : Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Ontplobbare stoffen : Geen gegevens beschikbaar

Oxiderende eigenschappen : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend.

Ontvlambaarheid (vloeistoffen) : Onderhoudt de verbranding niet.

aangewakkerde brandbaarheid : wakkert brandbaarheid aan: nee

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

Verdampingssnelheid : Geen gegevens beschikbaar

Brekingsindex : 1,455 - 1,461

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

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.2 Chemische stabiliteit

Het product is chemisch stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Redelijkerwijs niet te verwachten.

10.4 Te vermijden omstandigheden

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

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Onverenigbaar met zuren.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproductenRedelijkerwijs 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.

Product:

gigasept® instru AF *No Change Service!*

Versie
07.06

Herzieningsdatum:
06.09.2022

Datum laatste uitgave: 22.10.2021

Acute orale toxiciteit	:	Acute toxiciteitsschattingen: 1.195 mg/kg Methode: Calculatiemethode
Acute dermale toxiciteit	:	Acute toxiciteitsschattingen: > 2.000 mg/kg Methode: Calculatiemethode

Bestanddelen:

1-Phenoxy-2-propanol:

Acute orale toxiciteit	:	LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 401
Acute toxiciteit bij inademing	:	LC50 (Rat): > 5,4 mg/l Blootstellingstijd: 4 h Testatmosfeer: stof/nevel Methode: Richtlijn test OECD 403
Acute dermale toxiciteit	:	LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 402

Cocospropylendiamineguanidindiacetaat:

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

Tridecylethoxylaar:

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

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

Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-:

gigasept® instru AF *No Change Service!*

Versie
07.06

Herzieningsdatum:
06.09.2022

Datum laatste uitgave: 22.10.2021

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

Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchloride:

Acute orale toxiciteit	: LD50 (Rat): > 300 - 2.000 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 401 Beoordeling: Schadelijk bij inslikken.
	Acute toxiciteitsschattingen: 300,03 mg/kg Methode: Calculatiemethode
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.
	Acute toxiciteitsschattingen: 1.100 mg/kg Methode: Calculatiemethode

propaan-2-ol:

Acute orale toxiciteit	: LD50 (Rat): 5.840 mg/kg
Acute toxiciteit bij inademing	: LC50 (Rat): 39 mg/l Blootstellingstijd: 4 h Testatmosfeer: dampen
Acute dermale toxiciteit	: LD50 (Konijn): 13.900 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 402

Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt ernstige brandwonden.

Bestanddelen:

1-Phenoxy-2-propanol:

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

Cocospropylendiamineguanidindiacetaat:

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

gigasept® instru AF *No Change Service!*

Versie
07.06

Herzieningsdatum:
06.09.2022

Datum laatste uitgave: 22.10.2021

Tridecylethoxylaar:

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

ethanol:

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

Amines, N-C12-14-alkyltrimethyleendi-:

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

Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchloride:

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

propaan-2-ol:

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

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Bestanddelen:

1-Phenoxy-2-propanol:

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

Cocospropylendiamineguanidindiacetaat:

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

Tridecylethoxylaar:

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

ethanol:

Methode	: Richtlijn test OECD 405
Resultaat	: Oogirritatie

Amines, N-C12-14-alkyltrimethyleendi-:

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

gigasept® instru AF *No Change Service!*

Versie
07.06

Herzieningsdatum:
06.09.2022

Datum laatste uitgave: 22.10.2021

Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchloride:

|| Resultaat : Onomkeerbare effecten aan de ogen

propaan-2-ol:

|| Resultaat : Oogirritatie

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Ademhalingssensibilisatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

1-Phenoxy-2-propanol:

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

Cocospropylendiamineguanidindiacetaat:

|| Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

Tridecylethoxylaet:

|| 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

gigasept® instru AF *No Change Service!*

Versie
07.06

Herzieningsdatum:
06.09.2022

Datum laatste uitgave: 22.10.2021

Resultaat : Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geïnclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

1-Phenoxy-2-propanol:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: microbiële mutagenese test (Ames-test)
Methode: Richtlijn test OECD 471
Resultaat: negatief

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Test microkern
Soort: Muis
Methode: Richtlijn test OECD 474
Resultaat: negatief

Cocospropylendiamineguanidindiacetaat:

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.

Tridecylethoxylaar:

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

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.

Amines, N-C12-14-alkyltrimethyleendi-

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® instru AF *No Change Service!*

Versie
07.06

Herzieningsdatum:
06.09.2022

Datum laatste uitgave: 22.10.2021

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

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

Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchloride:

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

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

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

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.

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

1-Phenoxy-2-propanol:

Opmerkingen : Deze informatie is niet beschikbaar.

Cocospropylendiamineguanidindiacetaat:

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Geen gegevens beschikbaar

Tridecylethoxylaar:

Opmerkingen : Deze informatie is niet beschikbaar.

gigasept® instru AF *No Change Service!*

Versie
07.06

Herzieningsdatum:
06.09.2022

Datum laatste uitgave: 22.10.2021

ethanol:

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Vertoonde geen kankerverwekkende effecten bij dierproeven.

Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-:

Opmerkingen : Deze informatie is niet beschikbaar.

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Geen gegevens beschikbaar

Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchloride:

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

propaan-2-ol:

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

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

1-Phenoxy-2-propanol:

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

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

Cocospropylendiamineguanidindiacetaat:

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

gigasept® instru AF *No Change Service!*

Versie
07.06

Herzieningsdatum:
06.09.2022

Datum laatste uitgave: 22.10.2021

Tridecylethoxylaatz:

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

ethanol:

- | | | |
|--|---|--|
| Effecten op de ontwikkeling van de foetus | : | Soort: Rat
Methode van applicatie: Oraal
Algemene maternale toxiciteit: NOAEL: 2.000 mg/kg lichaamsgewicht |
| Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling | : | Uit dierproeven zijn mutagene en teratogene effecten gebleken. |

Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-:

- | | | |
|--|---|--|
| Effecten op de ontwikkeling van de foetus | : | Testtype: Prenataal
Soort: Rat
Stam: wistar
Methode van applicatie: Oraal
Dosis: 1.25, 5.0, 20.0 Milligram per kilogram
Teratogeniteit: NOAEL: 20 mg/kg lichaamsgewicht |
| Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling | : | Uit ervaring niet te verwachten |

Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchloride:

- | | | |
|---|---|--|
| Effecten op de vruchtbaarheid | : | Testtype: Tweegeneratiestudie
Soort: Rat, mannelijk en vrouwelijk
Methode van applicatie: Oraal
Algemene toxiciteit bij ouders: NOAEL: 51 - 102 mg/kg lichaamsgewicht
Algemene toxiciteit F1: NOAEL: 41 - 83 mg/kg lichaamsgewicht
Vruchtbaarheid: NOAEL: 139 - 198 mg/kg lichaamsgewicht
Methode: Richtlijn test OECD 416
Resultaat: Bij dierproeven is geen enkel effect op de vruchtbaarheid waargenomen.
GLP: ja |
| Effecten op de ontwikkeling van de foetus | : | Soort: Rat
Methode van applicatie: Oraal
Algemene maternale toxiciteit: NOAEL: 8,1 mg/kg lichaamsgewicht
Ontwikkelingstoxiciteit: NOAEL: 81 mg/kg lichaamsgewicht
Methode: Richtlijn test OECD 414
GLP: ja
Opmerkingen: Uit dierproeven zijn geen effecten op de foetale ontwikkeling gebleken. |

propaan-2-ol:

gigasept® instru AF *No Change Service!*

Versie
07.06

Herzieningsdatum:
06.09.2022

Datum laatste uitgave: 22.10.2021

Effecten op de ontwikkeling van de foetus	:	Soort: Rat Methode van applicatie: Oraal Algemene maternale toxiciteit: NOAEL: 400 mg/kg lichaamsgewicht
Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling	:	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

1-Phenoxy-2-propanol:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

Cocospropylendiamineguanidindiacetaat:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

Tridecylethoxylaar:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

ethanol:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

Amines, N-C12-14-alkyltrimethyleendi-:

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 (Maag-darmkanaal, Immuunsysteem) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inslikken.

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

gigasept® instru AF *No Change Service!*

Versie
07.06

Herzieningsdatum:
06.09.2022

Datum laatste uitgave: 22.10.2021

Cocospropylendiamineguanidindiacetaat:

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

Tridecylethoxylaar:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

ethanol:

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.

Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchloride:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

propaan-2-ol:

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

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Bestanddelen:

Cocospropylendiamineguanidindiacetaat:

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

Tridecylethoxylaar:

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

ethanol:

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

gigasept® instru AF *No Change Service!*

Versie
07.06

Herzieningsdatum:
06.09.2022

Datum laatste uitgave: 22.10.2021

Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-:

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

Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchloride:

Soort	: Rat, man
NOAEL	: 31 mg/kg
Methode van applicatie	: Oraal
Blootstellingstijd	: 90 dagen
Methode	: Richtlijn test OECD 408
GLP	: ja

Soort	: Rat
NOAEL	: 214 mg/kg
Methode van applicatie	: Oraal
Blootstellingstijd	: 14 dagen
Methode	: Richtlijn test OECD 407

propaan-2-ol:

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

Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

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

Nadere informatie

Product:

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

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product:

Toxiciteit voor dafnia's en	: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,28 mg/l
-----------------------------	--

gigasept® instru AF *No Change Service!*

Versie
07.06

Herzieningsdatum:
06.09.2022

Datum laatste uitgave: 22.10.2021

andere ongewervelde water-
dieren

Blootstellingstijd: 48 h
Analytisch volgen: ja
Methode: OECD testrichtlijn 202
GLP: ja

Bestanddelen:

1-Phenoxy-2-propanol:

Toxiciteit voor vissen	:	LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 280 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Methode: Richtlijn test OECD 203
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	LC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 370 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Methode: OECD testrichtlijn 202
Toxiciteit voor algen/waterplanten	:	ErC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD testrichtlijn 201
		ErC10 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 55,5 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD testrichtlijn 201

Cocospropylendiamineguanidindiacetaat:

Toxiciteit voor vissen	:	LC50 (Danio rerio (zebravis)): 0,707 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Analytisch volgen: ja Methode: Richtlijn test OECD 203 GLP: ja
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,058 mg/l 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

gigasept® instru AF *No Change Service!*

 Versie
07.06

 Herzieningsdatum:
06.09.2022

Datum laatste uitgave: 22.10.2021

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,125 mg/l
 Blootstellingstijd: 9 d
 Soort: Danio rerio (zebravis)
 Methode: Richtlijn test OECD 212
 GLP: ja

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,025 mg/l
 Blootstellingstijd: 21 d
 Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
 Methode: OECD testrichtlijn 211
 GLP: ja

M-factor (Chronische aquatische toxiciteit) : 1

Tridecylethoxylaar:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Danio rerio (zebravis)): 2,5 mg/l
 Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 1,5 mg/l
 Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen/waterplanten : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 2,5 mg/l
 Blootstellingstijd: 72 h
 EC10 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 0,6 mg/l
 Blootstellingstijd: 72 h
 Methode: OECD testrichtlijn 201

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOEC: 1,73 mg/l
 Methode: QSAR

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 1,36 mg/l
 Blootstellingstijd: 21 d
 Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
 Methode: QSAR

ethanol:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Leuciscus idus (Goudwinde)): 8.140 mg/l
 Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 5.000 mg/l
 Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen/waterplanten : IC50 (Scenedesmus quadricauda (groene algen)): > 100 mg/l
 Blootstellingstijd: 72 h

Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Brachydanio rerio (zebravis)): 0,148 mg/l
 Blootstellingstijd: 96 h

gigasept® instru AF *No Change Service!*

 Versie
07.06

 Herzieningsdatum:
06.09.2022

Datum laatste uitgave: 22.10.2021

	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 *No Change Service!*

Versie
07.06

Herzieningsdatum:
06.09.2022

Datum laatste uitgave: 22.10.2021

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

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product:

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

Bestanddelen:

1-Phenoxy-2-propanol:

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

Cocospropylendiamineguanidindiacetaat:

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

Tridecylethoxylaar:

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

ethanol:

Biologische afbreekbaarheid : Testtype: aëroob
Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: > 70 %
Blootstellingstijd: 5 d

gigasept® instru AF *No Change Service!*

Versie
07.06

Herzieningsdatum:
06.09.2022

Datum laatste uitgave: 22.10.2021

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

Cocospropylendiamineguanidindiacetaat:

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
Opmerkingen: Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: -0,6 (24,7 °C)

Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchloride:

gigasept® instru AF *No Change Service!*

Versie
07.06

Herzieningsdatum:
06.09.2022

Datum laatste uitgave: 22.10.2021

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

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

propaan-2-ol:

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

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

12.4 Mobiliteit in de bodem

Bestanddelen:

Tridecylethoxylaat:

Mobiliteit : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

ethanol:

Mobiliteit : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-:

Mobiliteit : Milieu: Bodem
Opmerkingen: Mobiel in bodemsoorten

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

Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchloride:

Mobiliteit : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

propaan-2-ol:

Mobiliteit : Opmerkingen: Mobiel in bodemsoorten

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

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

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

gigasept® instru AF *No Change Service!*

Versie
07.06

Herzieningsdatum:
06.09.2022

Datum laatste uitgave: 22.10.2021

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 beschermingsstoffen.

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.
(Cocosalkylpropylendiaminbiguanidiniumdiacetate, Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchloride)

IATA : Disinfectant, liquid, corrosive, n.o.s.
(Cocosalkylpropylendiaminbiguanidiniumdiacetate, Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchloride)

14.3 Transportgevarenklasse(n)

Klasse

Secundaire risico's

gigasept® instru AF *No Change Service!*

 Versie
07.06

 Herzieningsdatum:
06.09.2022

Datum laatste uitgave: 22.10.2021

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

14.5 Milieugevaren
ADR

Milieugevaarlijk	:	ja
------------------	---	----

IMDG

Mariene verontreiniging	:	ja
-------------------------	---	----

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Opmerkingen	:	Niet geclassificeerd als brandbevorderend in de zin van de transportvoorschriften.
-------------	---	--

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

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

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

gigasept® instru AF *No Change Service!*

Versie
07.06

Herzieningsdatum:
06.09.2022

Datum laatste uitgave: 22.10.2021

- | | | |
|--|---|--|
| REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, preparaten en voorwerpen (Bijlage XVII) | : | Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen:
Nummer op de lijst 3 |
| REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59). | : | Niet van toepassing |
| 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** **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 het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)
Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 11,81 %

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

Andere verordeningen:

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

Deze informatie is niet beschikbaar.

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

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

Versie
07.06

Herzieningsdatum:
06.09.2022

Datum laatste uitgave: 22.10.2021

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. Cocospropylendiamineguanidindiacetaat Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-
ENCS	: Niet overeenkomstig de lijst
ISHL	: Niet overeenkomstig de lijst
KECI	: Niet overeenkomstig de lijst
PICCS	: Niet overeenkomstig de lijst
IECSC	: Niet overeenkomstig de lijst
NZIoC	: Niet overeenkomstig de lijst
TECI	: Niet overeenkomstig de lijst

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Uitgezonderd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

H225	: Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H301	: Giftig bij inslikken.
H302	: Schadelijk bij inslikken.
H312	: Schadelijk bij contact met de huid.
H314	: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318	: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H372	: Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inslikken.
H373	: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of her-

gigasept® instru AF *No Change Service!*

Versie
07.06

Herzieningsdatum:
06.09.2022

Datum laatste uitgave: 22.10.2021

H400	:	haalde blootstelling bij inslikken.
H410	:	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H411	:	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	:	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H413	:	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Volledige tekst van andere afkortingen

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

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Liichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventaris-

gigasept® instru AF *No Change Service!*

Versie
07.06

Herzieningsdatum:
06.09.2022

Datum laatste uitgave: 22.10.2021

lijst 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 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.