

gigasept® FF (nieuw) No Change Service!Versie
05.00Herzieningsdatum:
17.01.2023Datum laatste uitgave: 24.11.2022

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

Handelsnaam : gigasept® FF (nieuw)
Unieke Formule-identificatie (UFI) : XN12-708R-P00J-0HMW

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 H332: Schadelijk bij inademing.

gigasept® FF (nieuw) No Change Service!

Versie
05.00

Herzieningsdatum:
17.01.2023

Datum laatste uitgave: 24.11.2022

Ernstig oogletsel, Categorie 1

H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling, Categorie 2

H371: Kan schade aan organen veroorzaken bij inslikken.

Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling, Categorie 2

H371: Kan schade aan organen veroorzaken bij inademing.

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen : H302 + H332 Schadelijk bij inslikken en bij inademing.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H371 Kan schade aan organen.

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**
P260 Damp niet inademen.
P280 Draag oogbescherming/ gelaatsbescherming.

Maatregelen:

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.
P301 + P312 + P330 NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen. De mond spoelen.
P304 + P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

Verwijdering:

P501 Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

Reactieproduct bestaande uit DMO-THF, ethanol en water
2-(2-hexyloxyethoxy)ethanol
Vetalkoholalkoxylaate, gemodificeerd

Aanvullende etikettering

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

gigasept® FF (nieuw) No Change Service!

Versie
05.00

Herzieningsdatum:
17.01.2023

Datum laatste uitgave: 24.11.2022

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)
Reactieproduct bestaande uit DMO-THF, ethanol en water	--- 942-851-9 --- 01-2120763992-41-0000	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 2; H371 STOT SE 2; H371 Acute toxiciteitsschattingen Acute orale toxiciteit: 300,03 mg/kg	>= 90 - <= 100
2-(2-hexyloxyethoxy)ethanol	112-59-4 203-988-3 603-175-00-7 01-2119945815-28-XXXX	Acute Tox. 4; H312 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 3
Vetalcoholalkoxylaat, gemodificeerd	127036-24-2 --- --- ---	Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 3

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

Overige informatie

REACTIEPRODUCT BESTAANDE UIT OVEREENKOMSTIG Succindialdehyd (638-37-9), 2,5-Dimethoxytetrahydrofuraan (696-59-3), Ethanol (64-17-5), Methanol (67-56-1), water (7732-18-5)

gigasept® FF (nieuw) No Change Service!

Versie
05.00

Herzieningsdatum:
17.01.2023

Datum laatste uitgave: 24.11.2022

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- Bij inademing : Het slachtoffer overbrengen in de frisse lucht en kalm houden. Geen kunstmatige ademhaling toedienen: mond-op-mond of mond-op-neus. Geschikte instrumenten/apparatuur gebruiken. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de huid : Onmiddellijk afwassen met veel water. 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. Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
- Bij inslikken : GEEN braken opwekken. Mond reinigen met water en daarna veel water drinken. Onmiddellijk een arts waarschuwen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschijnselen : Symptomatisch behandelen.
- Gevaren : Schadelijk bij inslikken en bij inademing. Veroorzaakt ernstig oogletsel. Kan schade aan organen.

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

gigasept® FF (nieuw) No Change Service!

Versie
05.00

Herzieningsdatum:
17.01.2023

Datum laatste uitgave: 24.11.2022

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 : Zorg voor voldoende ventilatie.
Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

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

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

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

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

zie sectie 8 + 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering : Zorg voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging op de werkplaats.
Draag persoonlijke beschermingskleding.

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

Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Was grondig na gebruik.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Opslaan bij kamertemperatuur in de originele container. Bewaren bij een temperatuur beneden 25 °C.

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

Advies voor gemengde opslag : Geen materialen om speciaal te vermelden.
Verwijderd houden van voedingswaren en drank.

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : geen

gigasept® FF (nieuw) No Change Service!

Versie
05.00

Herzieningsdatum:
17.01.2023

Datum laatste uitgave: 24.11.2022

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

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

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
Reactieproduct bestaande uit DMO-THF, ethanol en water	Werknemers	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	520 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	260 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Acute - systemische effecten	520 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	260 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de huid	Acute - systemische effecten	40 mg/kg
2-(2-hexyloxyethoxy)ethanol	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	40 mg/kg
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	50 mg/kg
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	16,3 mg/m ³

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

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
Reactieproduct bestaande uit DMO-THF, ethanol en water	Zoetwater	0,011 mg/l
	Zeewater	0,0011 mg/l
	Effecten op afvalwaterzuiveringsinstallaties	25 mg/l
	Zoetwater afzetting	1 mg/kg
	Zeeafzetting	0,1 mg/kg
	Bodem	1 mg/kg
	2-(2-hexyloxyethoxy)ethanol	Zoetwater
Zeewater		0,1986 mg/l
Intermitterend gebruik/intermitterende emissie		1 mg/l
Effecten op afvalwaterzuiveringsinstallaties		10 mg/l
Zoetwater afzetting		10,7 mg/kg
Zeeafzetting		1,07 mg/kg
	Bodem	0,02 mg/kg

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

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

Bescherming van de handen

gigasept® FF (nieuw) No Change Service!Versie
05.00Herzieningsdatum:
17.01.2023

Datum laatste uitgave: 24.11.2022

-
- | | | |
|-------------------------------------|---|---|
| Richtlijn | : | De gekozen veiligheidshandschoenen moeten voldoen aan de specificaties van de verordening (EU) 2016/425 en de norm En 374, die daarvan is afgeleid. |
| Opmerkingen | : | Bescherming tegen spatten: Weggooi nitril rubber handschoenen, bijvoorbeeld Dermatil (Laagdikte: 0,11 mm) vervaardigd door KCL of handschoenen van andere leveranciers die een overeenkomstige bescherming bieden. Bij langdurige aanraking de aanbevolen handschoenen dragen: Nitril rubber handschoenen, bijvoorbeeld Camatril (bij aanraking tot 480 Minuten, Laagdikte: 0,40 mm) of butyl rubber handschoenen, bijvoorbeeld Butoject (bij langere aanraking dan 480 Minuten, Laagdikte: 0,70 mm) vervaardigd door KCL of handschoenen van andere leveranciers die een overeenkomstige bescherming bieden. |
| Huid- en lichaamsbescherming | : | 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 ademhalingswegen | : | Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.
Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten. Dit kan bereikt worden door goede algemene afzuiging of, waar praktisch uitvoerbaar, plaatselijke afzuigventilatie. |
| Beschermende maatregelen | : | Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Damp niet inademen. |

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 | : | circa -24 °C
Methode: Extrapolatieprincipe "In wezen gelijke mengsels". |
| Ontledingstemperatuur | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Kookpunt/kooktraject | : | circa 90 °C |
| Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Onderste explosiegrens / | : | Geen gegevens beschikbaar |

gigasept® FF (nieuw) No Change Service!

Versie 05.00 Herzieningsdatum: 17.01.2023 Datum laatste uitgave: 24.11.2022

Onderste ontvlambaarheids-
grenswaarde

Vlampunt : 38,5 °C
Methode: DIN 51755 Part 1

Zelfontbrandingstemperatuur : circa 455 °C
Methode: Extrapolatieprincipe "In wezen gelijke mengsels".

pH : 6,3 - 6,6 (20 °C)
Concentratie: 100 %

Viscositeit

Viscositeit, dynamisch : circa 4,5 mPa*s
Methode: ISO 3219

Oplosbaarheid

Oplosbaarheid in water : (15 °C)
volledig oplosbaar

Verdelingscoëfficiënt: n-
octanol/water : Niet van toepassing

Dampspanning : circa 39 hPa (20 °C)
Methode: Extrapolatieprincipe "In wezen gelijke mengsels".

Dichtheid : circa 1,01 g/cm³ (20 °C)

Relatieve dampdichtheid : Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Ontplofbare stoffen : Niet explosief
Methode: Extrapolatieprincipe "In wezen gelijke mengsels".

Oxiderende eigenschappen :
Methode: Extrapolatieprincipe "In wezen gelijke mengsels".
De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend.

Ontvlambaarheid (vloeistof-
fen) : Onderhoudt de verbranding niet.

aangewakkerde brandbaar-
heid : wakkert brandbaarheid aan: nee

Zelfontsteking : circa
455 °C
Methode: Extrapolatieprincipe "In wezen gelijke mengsels".

Corrosiesnelheid van metaal : Niet bijtend voor metalen

Verdampingsnelheid : Geen gegevens beschikbaar

gigasept® FF (nieuw) No Change Service!

Versie
05.00

Herzieningsdatum:
17.01.2023

Datum laatste uitgave: 24.11.2022

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 : Extreme temperaturen en direct zonlicht.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Sterke zuren en sterke basen

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 inademing.

Product:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 300 - 2.000 mg/kg
Beoordeling: Schadelijk bij inslikken.
Opmerkingen: De volgende toxicologische gegevens zijn verkregen uit proeven op producten van gelijkwaardige samenstelling.

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): circa 2 mg/l
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: Richtlijn test OECD 436
Beoordeling: Schadelijk bij inademing.
Opmerkingen: De toxicologische gegevens zijn overgenomen van producten van gelijkwaardige samenstelling.

Acute toxiciteitsschattingen: 11,71 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen
Methode: Calculatiemethode

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

Acute toxiciteit (andere wijze van toediening) : LD50 intraveneus (Rat): 363 mg/kg
Opmerkingen: De volgende toxicologische gegevens zijn verkregen uit proeven op producten van gelijkwaardige samen-

gigasept® FF (nieuw) No Change Service!Versie
05.00Herzieningsdatum:
17.01.2023Datum laatste uitgave: 24.11.2022

stelling.

Bestanddelen:**Reactieproduct bestaande uit DMO-THF, ethanol en water:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 300 - 2.000 mg/kg
Beoordeling: Schadelijk bij inslikken.
Opmerkingen: De toxicologische gegevens zijn overgenomen van producten van gelijkwaardige samenstelling.

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

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 2 mg/l
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: Richtlijn test OECD 436
Beoordeling: Het component/mengsel is middelmatig giftig na kortstondig inhaleren.

Acute dermale toxiciteit : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

2-(2-hexyloxyethoxy)ethanol:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, vrouwtje): 3.487 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC0 (Rat): Blootstellingstijd: 8 h
Testatmosfeer: dampen
Opmerkingen: Door de viscositeit levert dit product geen aspiratiegevaar op.

Acute dermale toxiciteit : Beoordeling: Het component/mengsel is middelmatig giftig na eenmalig contact met de huid.

Vetalcoholalkoxylaet, gemodificeerd:

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

Acute toxiciteit bij inademing : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Acute dermale toxiciteit : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Huidcorrosie/-irritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:**Reactieproduct bestaande uit DMO-THF, ethanol en water:**

Resultaat : Geen huidirritatie
Opmerkingen : De toxicologische gegevens zijn overgenomen van producten van gelijkwaardige samenstelling.

2-(2-hexyloxyethoxy)ethanol:

Resultaat : Geen huidirritatie

gigasept® FF (nieuw) No Change Service!Versie
05.00Herzieningsdatum:
17.01.2023Datum laatste uitgave: 24.11.2022

Vetalcoholalkoxylaar, gemodificeerd:Soort : Konijn
Resultaat : Geen huidirritatie**Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Bestanddelen:**Reactieproduct bestaande uit DMO-THF, ethanol en water:**Resultaat : Oogirritatie
Opmerkingen : De toxicologische gegevens zijn overgenomen van producten van gelijkwaardige samenstelling.**2-(2-hexyloxyethoxy)ethanol:**Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 405
Resultaat : Onomkeerbare effecten aan de ogen**Vetalcoholalkoxylaar, gemodificeerd:**Soort : Konijn
Resultaat : Onomkeerbare effecten aan de ogen**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid****Huidsensibilisering**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Ademhalingssensibilisatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:Soort : Cavia
Resultaat : Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.
Opmerkingen : De toxicologische gegevens zijn overgenomen van producten van gelijkwaardige samenstelling.**Bestanddelen:****Reactieproduct bestaande uit DMO-THF, ethanol en water:**Soort : Cavia
Resultaat : Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.
Opmerkingen : De toxicologische gegevens zijn overgenomen van producten van gelijkwaardige samenstelling.**2-(2-hexyloxyethoxy)ethanol:**Soort : Muis
Resultaat : Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.**Vetalcoholalkoxylaar, gemodificeerd:**

gigasept® FF (nieuw) No Change Service!Versie
05.00Herzieningsdatum:
17.01.2023Datum laatste uitgave: 24.11.2022

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

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Genotoxiciteit in vitro : Methode: Richtlijn test OECD 471
Resultaat: Niet mutageen in de Ames-test.

Methode: Richtlijn test OECD 476
Resultaat: Uit proeven met celculturen van bacteriën of zoogdieren zijn geen mutagene effecten gebleken.
Opmerkingen: De toxicologische gegevens zijn overgenomen van producten van gelijkwaardige samenstelling.

Bestanddelen:**Reactieproduct bestaande uit DMO-THF, ethanol en water:**

Genotoxiciteit in vitro : Methode: Richtlijn test OECD 471
Resultaat: Niet mutageen in de Ames-test.

Methode: Richtlijn test OECD 476
Resultaat: Uit proeven met celculturen van bacteriën of zoogdieren zijn geen mutagene effecten gebleken.

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

2-(2-hexyloxyethoxy)ethanol:

Genotoxiciteit in vitro : Resultaat: Vertoonde geen mutagene effecten bij dierproeven.

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling : Vertoonde geen mutagene effecten bij dierproeven.

Vetalcoholalkoxylaat, gemodificeerd:

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

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:**Reactieproduct bestaande uit DMO-THF, ethanol en water:**

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Geen gegevens beschikbaar

2-(2-hexyloxyethoxy)ethanol:

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Geen gegevens beschikbaar

gigasept® FF (nieuw) No Change Service!

Versie
05.00

Herzieningsdatum:
17.01.2023

Datum laatste uitgave: 24.11.2022

Vetalcoholalkoxylaat, gemodificeerd:

Kankerverwekkendheid - : Geen gegevens beschikbaar
Beoordeling

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Reactieproduct bestaande uit DMO-THF, ethanol en water:

Giftigheid voor de voortplan- : Geen gegevens beschikbaar
ting - Beoordeling

2-(2-hexyloxyethoxy)ethanol:

Giftigheid voor de voortplan- : Uit dierproeven zijn geen effecten op de vruchtbaarheid ge-
ting - Beoordeling bleken.

Vetalcoholalkoxylaat, gemodificeerd:

Giftigheid voor de voortplan- : Geen gegevens beschikbaar
ting - Beoordeling

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan schade aan organen.

Product:

Blootstellingsroute : Inademing
Beoordeling : De stof of het mengsel is geclassificeerd als specifiek doel-
orgaan giftig, enkelvoudige blootstelling, categorie 2.
Opmerkingen : De toxicologische gegevens zijn overgenomen van producten
van gelijkwaardige samenstelling.

Blootstellingsroute : Inslikken
Beoordeling : De stof of het mengsel is geclassificeerd als specifiek doel-
orgaan giftig, enkelvoudige blootstelling, categorie 2.
Opmerkingen : De toxicologische gegevens zijn overgenomen van producten
van gelijkwaardige samenstelling.

Bestanddelen:

Reactieproduct bestaande uit DMO-THF, ethanol en water:

Blootstellingsroute : Inademing
Beoordeling : De stof of het mengsel is geclassificeerd als specifiek doel-
orgaan giftig, enkelvoudige blootstelling, categorie 2.
Opmerkingen : De toxicologische gegevens zijn overgenomen van producten
van gelijkwaardige samenstelling.

Blootstellingsroute : Inslikken
Beoordeling : De stof of het mengsel is geclassificeerd als specifiek doel-
orgaan giftig, enkelvoudige blootstelling, categorie 2.
Opmerkingen : De toxicologische gegevens zijn overgenomen van producten
van gelijkwaardige samenstelling.

gigasept® FF (nieuw) No Change Service!Versie
05.00Herzieningsdatum:
17.01.2023Datum laatste uitgave: 24.11.2022

2-(2-hexyloxyethoxy)ethanol:

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

Vetalcoholalkoxylaat, gemodificeerd:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:**Reactieproduct bestaande uit DMO-THF, ethanol en water:**

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

2-(2-hexyloxyethoxy)ethanol:

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

Vetalcoholalkoxylaat, gemodificeerd:

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 : Er is geen informatie over de mens beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit****Bestanddelen:****Reactieproduct bestaande uit DMO-THF, ethanol en water:**

gigasept® FF (nieuw) No Change Service!

Versie 05.00 Herzieningsdatum: 17.01.2023 Datum laatste uitgave: 24.11.2022

- Toxiciteit voor vissen : LC50 (Danio rerio (zebravis)): 48,32 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: Richtlijn test OECD 203
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 12,96 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: OECD testrichtlijn 202
- Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 10,81 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201

2-(2-hexyloxyethoxy)ethanol:

- Toxiciteit voor vissen : LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 200 - 230 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: statische test
Methode: Richtlijn test OECD 203
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna): 370 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: statische test
Methode: OECD testrichtlijn 202
- Toxiciteit voor algen/waterplanten : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Vetalcoholalkoxylaat, gemodificeerd:

- Toxiciteit voor vissen : LC50 (Danio rerio (zebravis)): > 1 - 10 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: Richtlijn test OECD 203
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : Opmerkingen: Niet uitgevoerd
- Toxiciteit voor algen/waterplanten : Opmerkingen: Niet uitgevoerd
- Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 (actief slib): 100 - 500 mg/l
Blootstellingstijd: 3 h
Methode: OECD 209

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product:

- Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Methode: OECD 301D / EEC 84/449 C6
Opmerkingen: Verstreekte informatie is gebaseerd op de bestanddelen en de ecotoxicologie van vergelijkbare producten.

gigasept® FF (nieuw) No Change Service!

Versie
05.00

Herzieningsdatum:
17.01.2023

Datum laatste uitgave: 24.11.2022

Bestanddelen:

Reactieproduct bestaande uit DMO-THF, ethanol en water:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Methode: OECD 301D / EEC 84/449 C6
Opmerkingen: Verstreckte informatie is gebaseerd op de bestanddelen en de ecotoxicologie van vergelijkbare producten.

2-(2-hexyloxyethoxy)ethanol:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 100 %
Blootstellingstijd: 20 d
Methode: OESO 301B/ ISO 9439/ EEG 84/449 C5

Vetalcoholalkoxylaat, gemodificeerd:

Biologische afbreekbaarheid : Entstof: actief slib
Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 91 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: Richtlijn test OECD 301E

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

Reactieproduct bestaande uit DMO-THF, ethanol en water:

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

2-(2-hexyloxyethoxy)ethanol:

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

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 1,7

Vetalcoholalkoxylaat, gemodificeerd:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Niet uitgevoerd

12.4 Mobiliteit in de bodem

Bestanddelen:

2-(2-hexyloxyethoxy)ethanol:

Mobiliteit : Opmerkingen: Mobiel in bodemsoorten

Vetalcoholalkoxylaat, gemodificeerd:

Mobiliteit : Opmerkingen: Niet uitgevoerd

gigasept® FF (nieuw) No Change Service!

Versie
05.00

Herzieningsdatum:
17.01.2023

Datum laatste uitgave: 24.11.2022

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:

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 : geen

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

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

Verontreinigde verpakking : Lege verpakkingen overbrengen naar een recycling instelling.

Afvalstofnummer van de ongebruikte stof. : EAC 070601*

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

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADR : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

IMDG : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

IATA : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

IMDG : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

gigasept® FF (nieuw) No Change Service!

Versie
05.00

Herzieningsdatum:
17.01.2023

Datum laatste uitgave: 24.11.2022

IATA : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.3 Transportgevaarlijkheidsklasse(n)

ADR : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

IMDG : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

IATA : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.4 Verpakkingsgroep

ADR : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

IMDG : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

IATA (Vracht) : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

IATA (Passagier) : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.5 Milieugevaar

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

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

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

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 Euro- : Niet van toepassing

gigasept® FF (nieuw) No Change Service!

Versie
05.00

Herzieningsdatum:
17.01.2023

Datum laatste uitgave: 24.11.2022

pees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.

Algemene Beoordelings Methodiek (ABM)

Waterbezwaarlijkheid : A3 Schadelijk voor in water levende organismen kan in het 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: 96,92 %

Verordening (EG) nr. 648/2004, zoals gewijzigd : minder dan 5 %: Anionogene oppervlakreactieve stoffen, Niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen

Andere verordeningen:

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

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.
Reactieproduct bestaande uit DMO-THF, ethanol en water
- 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® FF (nieuw) No Change Service!Versie
05.00Herzieningsdatum:
17.01.2023

Datum laatste uitgave: 24.11.2022

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

H302	:	Schadelijk bij inslikken.
H312	:	Schadelijk bij contact met de huid.
H318	:	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	:	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	:	Schadelijk bij inademing.
H371	:	Kan schade aan organen veroorzaken bij inademing.
H371	:	Kan schade aan organen veroorzaken bij inslikken.

Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox.	:	Acute toxiciteit
Eye Dam.	:	Ernstig oogletsel
Eye Irrit.	:	Oogirritatie
STOT SE	:	Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling

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

gigasept® FF (nieuw) ***No Change Service!***

Versie
05.00

Herzieningsdatum:
17.01.2023

Datum laatste uitgave: 24.11.2022

Nadere informatie

Classificatie van het preparaat:

Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 4	H332
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 2	H371
STOT SE 2	H371

Classificatieprocedure:

Gebaseerd op productgegevens of beoordeling
Calculatiemethode
Calculatiemethode
Gebaseerd op productgegevens of beoordeling
Gebaseerd op productgegevens of beoordeling

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.