

gigasept® FF (nieuw) No Change Service!Versie
05.01Herzieningsdatum:
14.05.2024

Datum laatste uitgave: 09.11.2023

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 : Centre Antipoisons/Antigifcentrum 0032 (0)70 245 245
Carechem 24 International: +44 1235 239670

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.
Ernstig oogletsel, Categorie 1	H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

gigasept® FF (nieuw) No Change Service!

Versie
05.01

Herzieningsdatum:
14.05.2024

Datum laatste uitgave: 09.11.2023

Specifieke doelorgaantoxiciteit -
eenmalige blootstelling, Categorie 2
Specifieke doelorgaantoxiciteit -
eenmalige blootstelling, Categorie 2

H371: Kan schade aan organen veroorzaken bij
inslikken.
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
Vetalcokolalkoxylaate, gemodificeerd

Aanvullende etikettering

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

2.3 Andere gevaren

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

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f)

gigasept® FF (nieuw) No Change Service!

Versie
05.01

Herzieningsdatum:
14.05.2024

Datum laatste uitgave: 09.11.2023

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	- - - 947-436-6 - - - 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
Vetalccoholalkoxylaat, gemodificeerd	127036-24-2 - - - - - - - - -	Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 3

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Bij inademing : 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.

gigasept® FF (nieuw)**No Change Service!**Versie
05.01Herzieningsdatum:
14.05.2024Datum laatste uitgave: 09.11.2023

- 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 veroorzaken bij inslikken.
Kan schade aan organen veroorzaken bij inademing.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

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

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen**

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

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

- Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Geen gegevens beschikbaar.
- Gevaarlijke verbrandingsproducten : Gevaarlijke verbrandingsproducten zijn niet bekend

5.3 Advies voor brandweerlieden

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

gigasept® FF (nieuw) No Change Service!

Versie 05.01 Herzieningsdatum: 14.05.2024 Datum laatste uitgave: 09.11.2023

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 : Aanbevolen opslagtemperatuur: 5 - 25°C Verwijderd houden van warmte. Niet blootstellen aan direct zonlicht.
Advies voor gemengde opslag : Geen materialen om speciaal te vermelden.
Verwijderd houden van voedingswaren en drank.

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : geen

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:

gigasept® FF (nieuw) No Change Service!

 Versie
05.01

 Herzieningsdatum:
14.05.2024

Datum laatste uitgave: 09.11.2023

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
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	40 mg/kg
2-(2-hexyloxyethoxy)ethanol	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	1,963 mg/l
	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 / 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.

gigasept® FF (nieuw)
No Change Service!

 Versie
05.01

 Herzieningsdatum:
14.05.2024

Datum laatste uitgave: 09.11.2023

Huid- en lichaams- bescherming	:	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. 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 toestand	:	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 / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	:	38,5 °C Methode: DIN 51755 Part 1
Zelfontbrandingstemperatuur	:	circa 455 °C

gigasept® FF (nieuw)
No Change Service!

 Versie
05.01

 Herzieningsdatum:
14.05.2024

Datum laatste uitgave: 09.11.2023

		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
Viscositeit, kinematisch	:	Niet uitgevoerd
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/cm ³ (20 °C)
Relatieve dampdichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Ontplobbare 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 (vloeistoffen)	:	Onderhoudt de verbranding niet.
aangewakkerde brandbaarheid	:	wakkert brandbaarheid aan: nee
Corrosiesnelheid van metaal	:	Niet bijtend voor metalen
Verdampingssnelheid	:	Geen gegevens beschikbaar

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.
----------------------	---	------------------------------------

gigasept® FF (nieuw) No Change Service!

Versie
05.01

Herzieningsdatum:
14.05.2024

Datum laatste uitgave: 09.11.2023

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 samenstelling.

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.

gigasept® FF (nieuw)

No Change Service!

Versie
05.01

Herzieningsdatum:
14.05.2024

Datum laatste uitgave: 09.11.2023

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

Vetalcoholalkoxylaet, 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

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

Versie Herzieningsdatum: Datum laatste uitgave: 09.11.2023
05.01 14.05.2024

van gelijkwaardige samenstelling.

2-(2-hexyloxyethoxy)ethanol:

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

Vetalcoholalkoxylaate, gemodificeerd:

Soort : Konijn
Resultaat : Onomkeerbare effecten aan de ogen

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering

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

Ademhalingssensibilisatie

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

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.

Vetalcoholalkoxylaate, gemodificeerd:

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

gigasept® FF (nieuw)**No Change Service!**Versie
05.01Herzieningsdatum:
14.05.2024

Datum laatste uitgave: 09.11.2023

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

2-(2-hexyloxyethoxy)ethanol:

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

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

Vetalcoholalkoxylaate, gemodificeerd:

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

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

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

Kankerverwekkendheid - : Geen gegevens beschikbaar
Beoordeling

2-(2-hexyloxyethoxy)ethanol:

Kankerverwekkendheid - : Geen gegevens beschikbaar
Beoordeling

Vetalcoholalkoxylaate, 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 : Geen gegevens beschikbaar
voortplanting - Beoordeling

2-(2-hexyloxyethoxy)ethanol:

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

gigasept® FF (nieuw) No Change Service!Versie
05.01Herzieningsdatum:
14.05.2024

Datum laatste uitgave: 09.11.2023

Vetanolalkoxylaats, gemodificeerd:

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Geen gegevens beschikbaar

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan schade aan organen veroorzaken bij inslikken.
Kan schade aan organen veroorzaken bij inademing.

Product:

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

2-(2-hexyloxyethoxy)ethanol:

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

Vetanolalkoxylaats, 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

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

Versie
05.01

Herzieningsdatum:
14.05.2024

Datum laatste uitgave: 09.11.2023

is niet voldaan.

Vetalcoholalkoxylaats, 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:

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

gigasept® FF (nieuw)

No Change Service!

Versie
05.01

Herzieningsdatum:
14.05.2024

Datum laatste uitgave: 09.11.2023

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

Vetalcoholalkoxylaats, 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: Verstreckte informatie is gebaseerd op de bestanddelen en de ecotoxicologie van vergelijkbare producten.

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

Vetalcoholalkoxylaats, gemodificeerd:

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

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

Versie
05.01

Herzieningsdatum:
14.05.2024

Datum laatste uitgave: 09.11.2023

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

Reactieproduct bestaande uit DMO-THF, ethanol en water:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Het optreden van bioaccumulatie wordt niet verwacht (log Pow $\leq$ 4).

2-(2-hexyloxyethoxy)ethanol:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Het optreden van bioaccumulatie wordt niet verwacht (log Pow $\leq$ 4).

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

Vetalcoholalkoxylaar, gemodificeerd:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Niet uitgevoerd

12.4 Mobiliteit in de bodem

Bestanddelen:

2-(2-hexyloxyethoxy)ethanol:

Mobiliteit : Opmerkingen: Mobiel in bodemsoorten

Vetalcoholalkoxylaar, gemodificeerd:

Mobiliteit : Opmerkingen: Niet uitgevoerd

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

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

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

12.7 Andere schadelijke effecten

Product:

Aanvullende ecologische informatie : geen

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

Versie
05.01

Herzieningsdatum:
14.05.2024

Datum laatste uitgave: 09.11.2023

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 |
| IATA | : | Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |

14.3 Transportgevarenklasse(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 Milieugevaren

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.

gigasept® FF (nieuw) No Change Service!

Versie
05.01

Herzieningsdatum:
14.05.2024

Datum laatste uitgave: 09.11.2023

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII) : Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen: Nummer op de lijst 75, 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. : Niet van toepassing

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 : < 5%: Anionogene oppervlakteactieve stoffen, Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen

Andere verordeningen:

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

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

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

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 09.11.2023
05.01	14.05.2024	

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

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

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

gigasept® FF (nieuw) No Change Service!Versie
05.01Herzieningsdatum:
14.05.2024

Datum laatste uitgave: 09.11.2023

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

Nadere informatie**Classificatie van het preparaat:**

Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 4	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 uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.