

**gigasept® FF (nieuw)      No Change Service!**Versie  
05.01Herzieningsdatum:  
07.11.2023Datum laatste uitgave: 17.01.2023

---

**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 : 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  
05.01

Herzieningsdatum:  
07.11.2023

Datum laatste uitgave: 17.01.2023

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  
Vetalcopolalkoxylaar, 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  
05.01

 Herzieningsdatum:  
07.11.2023

Datum laatste uitgave: 17.01.2023

**2.3 Andere gevaren**

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

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

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

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

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

**Bestanddelen**

| Chemische naam                                         | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>Indexnr.<br>Registratienummer             | Indeling                                                                                                                                                                                | Concentratie<br>(% w/w) |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Reactieproduct bestaande uit DMO-THF, ethanol en water | - - -<br>942-851-9<br>- - -<br>01-2120763992-41-0000           | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H332<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 2; H371<br>STOT SE 2; H371<br><br>Acute toxiciteitsschattingen<br><br>Acute orale toxiciteit:<br>300,03 mg/kg | >= 90 - <= 100          |
| 2-(2-hexyloxyethoxy)ethanol                            | 112-59-4<br>203-988-3<br>603-175-00-7<br>01-2119945815-28-XXXX | Acute Tox. 4; H312<br>Eye Dam. 1; H318                                                                                                                                                  | >= 1 - < 3              |
| Vetanolalkoxylaat, gemodificeerd                       | 127036-24-2<br>- - -<br>- - -<br>- - -                         | 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-Dimethoxytetrahydrofuran (696-59-3), Ethanol (64-17-5), Methanol (67-56-1), water (7732-18-5)

**gigasept® FF (nieuw) No Change Service!**Versie  
05.01Herzieningsdatum:  
07.11.2023

Datum laatste uitgave: 17.01.2023

---

**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 ten minste 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 (CO<sub>2</sub>)
- 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.

**gigasept® FF (nieuw) No Change Service!**Versie  
05.01Herzieningsdatum:  
07.11.2023

Datum laatste uitgave: 17.01.2023

Gevaarlijke verbrandingspro- : Gevaarlijke verbrandingsproducten zijn niet bekend  
ducten

**5.3 Advies voor brandweerlieden**

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

---

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

Persoonlijke voorzorgsmaat- : Zorg voor voldoende ventilatie.  
regelen 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 : Geen speciale beschermende maatregelen tegen brand ver-  
tegen brand en explosie eist.

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 : Opslaan bij kamertemperatuur in de originele container. Be-  
containers waren bij een temperatuur beneden 25 °C.

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

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

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

 Versie  
05.01

 Herzieningsdatum:  
07.11.2023

Datum laatste uitgave: 17.01.2023

**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:**

| Stofnaam                                               | Eindgebruik | Blootstellingsroute   | Mogelijke gezondheidsaandoeningen    | Waarde     |
|--------------------------------------------------------|-------------|-----------------------|--------------------------------------|------------|
| Reactieproduct bestaande uit DMO-THF, ethanol en water | Werknemers  | Inademing             | Acute - plaatselijke effecten        | 520 mg/m3  |
|                                                        | Werknemers  | Inademing             | Lange termijn-plaatselijke effecten  | 260 mg/m3  |
|                                                        | Werknemers  | Inademing             | Acute - systemische effecten         | 520 mg/m3  |
|                                                        | Werknemers  | Inademing             | Lange termijn - systemische effecten | 260 mg/m3  |
|                                                        | 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/m3 |

**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**

**gigasept® FF (nieuw)****No Change Service!**Versie  
05.01Herzieningsdatum:  
07.11.2023

Datum laatste uitgave: 17.01.2023

---

|                                          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bescherming van de ogen /<br>het gezicht | : | Veiligheidsbril met zijschermen volgens EN 166                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Bescherming van de handen                | : |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Richtlijn                                | : | De gekozen veiligheidshandschoenen moeten voldoen aan de specificaties van de verordening (EU) 2016/425 en de norm EN 374, die daarvan is afgeleid.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Opmerkingen                              | : | Bescherming tegen spatten: Weggooi nitril rubber handschoenen, bijvoorbeeld Dermatil (Laagdikte: 0,11 mm) vervaardigd door KCL of handschoenen van andere leveranciers die een overeenkomstige bescherming bieden. Bij langdurige aanraking de aanbevolen handschoenen dragen: Nitril rubber handschoenen, bijvoorbeeld Camatril (bij aanraking tot 480 Minuten, Laagdikte: 0,40 mm) of butyl rubber handschoenen, bijvoorbeeld Butoject (bij langere aanraking dan 480 Minuten, Laagdikte: 0,70 mm) vervaardigd door KCL of handschoenen van andere leveranciers die een overeenkomstige bescherming bieden. |
| Huid- en lichaams-<br>bescherming        | : | Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.<br>Dragen indien van toepassing:<br>Chemicaliënbestendig schort<br>Laarzen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Bescherming van de adem-<br>halingswegen | : | Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.<br>Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.<br>Dit kan bereikt worden door goede algemene afzuiging of, waar praktisch uitvoerbaar, plaatselijke afzuigventilatie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Beschermende maatregelen                 | : | Aanraking met de ogen en de huid vermijden.<br>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<br>Methode: Extrapolatieprincipe "In wezen gelijke mengsels". |
| Ontledingstemperatuur | : | Geen gegevens beschikbaar                                                  |

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

 Versie  
05.01

 Herzieningsdatum:  
07.11.2023

Datum laatste uitgave: 17.01.2023

|                                                                       |   |                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------|
| Kookpunt/kooktraject                                                  | : | circa 90 °C                                                                        |
| Bovenste explosiegrens /<br>Bovenste ontvlambaarheids-<br>grenswaarde | : | Geen gegevens beschikbaar                                                          |
| Onderste explosiegrens /<br>Onderste ontvlambaarheids-<br>grenswaarde | : | Geen gegevens beschikbaar                                                          |
| Vlampunt                                                              | : | 38,5 °C<br>Methode: DIN 51755 Part 1                                               |
| Zelfontbrandingstemperatuur                                           | : | circa 455 °C<br>Methode: Extrapolatieprincipe "In wezen gelijke mengsels".         |
| pH                                                                    | : | 6,3 - 6,6 (20 °C)<br>Concentratie: 100 %                                           |
| Viscositeit                                                           |   |                                                                                    |
| Viscositeit, dynamisch                                                | : | circa 4,5 mPa*s<br>Methode: ISO 3219                                               |
| Viscositeit, kinematisch                                              | : | Niet uitgevoerd                                                                    |
| Oplosbaarheid                                                         |   |                                                                                    |
| Oplosbaarheid in water                                                | : | (15 °C)<br>volledig oplosbaar                                                      |
| Verdelingscoëfficiënt: n-<br>octanol/water                            | : | Niet van toepassing                                                                |
| Dampspanning                                                          | : | circa 39 hPa (20 °C)<br>Methode: Extrapolatieprincipe "In wezen gelijke mengsels". |
| Dichtheid                                                             | : | circa 1,01 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)                                               |
| Relatieve dampdichtheid                                               | : | Geen gegevens beschikbaar                                                          |

**9.2 Overige informatie**

|                          |   |                                                                                                                             |
|--------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ontploffbare stoffen     | : | Niet explosief<br>Methode: Extrapolatieprincipe "In wezen gelijke mengsels".                                                |
| Oxiderende eigenschappen | : | Methode: Extrapolatieprincipe "In wezen gelijke mengsels".<br>De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend. |



***gigasept® FF (nieuw)***

***No Change Service!***

Versie  
05.01

Herzieningsdatum:  
07.11.2023

Datum laatste uitgave: 17.01.2023

|                                |   |                                                                            |
|--------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------|
| Ontvlambaarheid (vloeistoffen) | : | Onderhoudt de verbranding niet.                                            |
| aangewakkerde brandbaarheid    | : | wakkert brandbaarheid aan: nee                                             |
| Zelfontsteking                 | : | circa 455 °C<br>Methode: Extrapolatieprincipe "In wezen gelijke mengsels". |
| 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.

### **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 samen-

***gigasept® FF (nieuw)***

***No Change Service!***

Versie  
05.01

Herzieningsdatum:  
07.11.2023

Datum laatste uitgave: 17.01.2023

stelling.

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.

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.

**Vetanolalkoxylaat, gemodificeerd:**

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

Acute toxiciteit bij inademing : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

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

Versie  
05.01

Herzieningsdatum:  
07.11.2023

Datum laatste uitgave: 17.01.2023

Acute dermale toxiciteit : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

**Huidcorrosie/-irritatie**

Niet geïnclassificeerd 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

**Vetalcoholalkoxylaate, 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

**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.

**Ademhalings-sensibilisatie**

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.

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

Versie  
05.01

Herzieningsdatum:  
07.11.2023

Datum laatste uitgave: 17.01.2023

**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. |

**Vetalcoholalkoxylaet, gemodificeerd:**

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

**Mutageniteit in geslachtscellen**

Niet geassocieerd op grond van beschikbare informatie.

**Product:**

|                         |   |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Genotoxiciteit in vitro | : | Methode: Richtlijn test OECD 471<br>Resultaat: Niet mutageen in de Ames-test.                                                                                                                                                                            |
|                         |   | Methode: Richtlijn test OECD 476<br>Resultaat: Uit proeven met celculturen van bacteriën of zoogdieren zijn geen mutagene effecten gebleken.<br>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<br>Resultaat: Niet mutageen in de Ames-test.                                                                |
|                                              |   | Methode: Richtlijn test OECD 476<br>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.            |

**Vetalcoholalkoxylaet, gemodificeerd:**

***gigasept® FF (nieuw)***

***No Change Service!***

Versie  
05.01

Herzieningsdatum:  
07.11.2023

Datum laatste uitgave: 17.01.2023

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

**Vetanolalkoxylaat, gemodificeerd:**

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Geen gegevens beschikbaar

**Giftigheid voor de voortplanting**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**Bestanddelen:**

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

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Geen gegevens beschikbaar

**2-(2-hexyloxyethoxy)ethanol:**

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

**Vetanolalkoxylaat, 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.

***gigasept® FF (nieuw)***

***No Change Service!***

Versie  
05.01

Herzieningsdatum:  
07.11.2023

Datum laatste uitgave: 17.01.2023

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 doelorgaangiftig, 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 doelorgaangiftig, 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.

**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 veror-

***gigasept® FF (nieuw)***

***No Change Service!***

Versie  
05.01

Herzieningsdatum:  
07.11.2023

Datum laatste uitgave: 17.01.2023

dening 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:**

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

**2-(2-hexyloxyethoxy)ethanol:**

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

**Vetalcoholalkoxylaat, gemodificeerd:**

|                                      |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div> <div></div> <div></div> </div> | <div> <div></div> <div></div> </div> | <p>Toxiciteit voor vissen : LC50 (Danio rerio (zebravis)): &gt; 1 - 10 mg/l<br/>Blootstellingstijd: 96 h<br/>Methode: Richtlijn test OECD 203</p> <p>Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : Opmerkingen: Niet uitgevoerd</p> |
|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

***gigasept® FF (nieuw)***

***No Change Service!***

Versie  
05.01

Herzieningsdatum:  
07.11.2023

Datum laatste uitgave: 17.01.2023

Toxiciteit voor al- : Opmerkingen: Niet uitgevoerd  
gen/waterplanten

Toxiciteit voor micro- : EC50 (actief slib): 100 - 500 mg/l  
organismen  
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 be-  
standdelen 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 be-  
standdelen 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- : log Pow: 1,7  
octanol/water



**gigasept® FF (nieuw) No Change Service!**Versie  
05.01Herzieningsdatum:  
07.11.2023

Datum laatste uitgave: 17.01.2023

**Vetalcoholalkoxylaats, gemodificeerd:** Bioaccumulatie : Opmerkingen: Niet uitgevoerd**12.4 Mobiliteit in de bodem****Bestanddelen:****2-(2-hexyloxyethoxy)ethanol:** Mobiliteit : Opmerkingen: Mobiel in bodemsoorten**Vetalcoholalkoxylaats, 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

**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.

***gigasept® FF (nieuw)***

***No Change Service!***

Versie  
05.01

Herzieningsdatum:  
07.11.2023

Datum laatste uitgave: 17.01.2023

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 : 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 Transportgevaarenklasse(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.

**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 : Beperkingsvoorwaarden voor de

**gigasept® FF (nieuw)**

**No Change Service!**

Versie  
05.01

Herzieningsdatum:  
07.11.2023

Datum laatste uitgave: 17.01.2023

handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII)

volgende data moeten in overweging worden genomen:  
Nummer op de lijst 75, 3

Als u van plan bent om dit product als tatoeage-inkt te gebruiken, neem dan contact op met uw leverancier.

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

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

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

 Versie  
05.01

 Herzieningsdatum:  
07.11.2023

Datum laatste uitgave: 17.01.2023

|       |                                                                                                    |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | 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

**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 - 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;

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

 Versie  
05.01

 Herzieningsdatum:  
07.11.2023

Datum laatste uitgave: 17.01.2023

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 - 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 - Filipijnse 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 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.