

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

schülke 

gigasept® FF (new) No Change Service!

Version 05.03 Revisionsdatum: 15.01.2026 Datum för senaste utfärdandet: 14.05.2024

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : gigasept® FF (new)
Unik Formuleringsidentifika- : XN12-708R-P00J-0HMW
rare (UFI)

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller : Desinfektionsmedel
blandningen

Rekommenderade begräns- : Endast för yrkesmässigt bruk.
ningar av användningen

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

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

Leverantör : ABENA
Ljungadalsgatan 19

SE-352 46 Växjö
Sverige
Telefon: (+46) 470 446 00
info@abena.se

E-postadress för person som : Application Specialists
är ansvarig för : +49 (0)40/ 521 00 666
SDS/Kontaktperson : AD@schuelke.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsitu- : 010-456 6700; <http://www.giftinformationscentralen.se>
ationer : Carechem 24 International: +46 8 566 42573

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Akut toxicitet, Kategori 4 H302: Skadligt vid förtäring.

gigasept® FF (new) No Change Service!Version
05.03Revisionsdatum:
15.01.2026

Datum för senaste utfärdandet: 14.05.2024

Akut toxicitet, Kategori 4
 Allvarlig ögonskada, Kategori 1
 Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, Kategori 2
 Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, Kategori 2

H332: Skadligt vid inandning.
 H318: Orsakar allvarliga ögonskador.
 H371: Kan orsaka organskador vid förtäring.
 H371: Kan orsaka organskador vid inandning.

2.2 Märkningsuppgifter**Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Faropiktogram :



Signalord :

Fara

Faroangivelser :

H302 + H332 Skadligt vid förtäring eller inandning.
 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
 H371 Kan orsaka organskador.

Skyddsangivelser :

Förebyggande:

P260 Inandas inte ångor.
 P280 Använd skyddshandskar/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

Åtgärder:

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.
 P301 + P312 + P330 VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare. Skölj munnen.
 P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
 P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Avfall:

P501 Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

Reaction product of DMO-THF, ethanol and water
 2-(2-hexyloxi)etanol
 Fettalkoholalkoxylat, modifierat

Tilläggsmärkning

Produkten är klassificerad i enlighet med Bilaga I (2.6.4.5) till (EC) 1272/2008.

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

gigasept® FF (new) No Change Service!Version
05.03Revisionsdatum:
15.01.2026

Datum för senaste utfärdandet: 14.05.2024

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar**

Kemisk natur : Lösning av följande substanser med ofarliga tillsatser.

Farliga komponenter

| Kemiskt namn | CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer | Klassificering | Koncentration (% w/w) |
|--|--|--|--------------------------|
| Reaction product of DMO-THF, ethanol and 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 Uppskattad akut toxicitet Akut oral toxicitet: 500 mg/kg | >= 90 - <= 100 |
| 2-(2-hexyloxi)etanol | 112-59-4 203-988-3 603-175-00-7 01-2119945815-28-XXXX | Acute Tox. 4; H312 Eye Dam. 1; H318 | >= 1 - < 3 |
| Fettalkoholalkoxylat, modifierat | 127036-24-2 - - - - - - - - - | Eye Dam. 1; H318 | >= 1 - < 3 |

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Allmän rekommendation : Tag genast av nedstänkta kläder.

Vid inandning : För den skadade till frisk luft och sörg för lugn och ro.
Ingen konstgjord andning med mun-mot-mun eller mun-mot-näsa. Använd lämpligt instrument/utrustning.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

gigasept® FF (new) No Change Service!

Version
05.03

Revisionsdatum:
15.01.2026

Datum för senaste utfärdandet: 14.05.2024

- Vid hudkontakt : Tvätta omedelbart med mycket vatten.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid ögonkontakt : Vid ögonkontakt, ta ur kontaktlinser och skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : Framkalla INTE kräkning.
Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten.
Kontakta omedelbart läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Behandla symptomatiskt.
- Risker : Skadligt vid förtäring eller inandning.
Orsakar allvarliga ögonskador.
Kan orsaka organskador vid förtäring.
Kan orsaka organskador vid inandning.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

- Behandling : För specialistråd skall läkare ta kontakt med Giftinformationscentralen (Poisons Information Service).
-

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Pulver
Skum
Vattendimstråle
Koldioxid (CO₂)
- Olämpligt släckningsmedel : Använd INTE vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Särskilda risker vid brandbekämpning : Ingen information tillgänglig.
- Farliga förbränningsprodukter : Inga farliga förbränningsprodukter är kända

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.

gigasept® FF (new) No Change Service!

Version
05.03

Revisionsdatum:
15.01.2026

Datum för senaste utfärdandet: 14.05.2024

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Säkerställ god ventilation.
Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Undvik markpenetration.
Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, skinn).
Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån).

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

se Avsnitt 8 + 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler.
Använd personlig skyddsutrustning.

Råd för skydd mot brand och explosion : Inga speciella åtgärder mot brand erfordras.

Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta noggrant efter hantering.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara i rumstemperatur i originalförpackningen. Conservare a temperatura non superiore a 25 °C.

Ytterligare information om lagringsförhållanden : Rekommenderad lagertemperatur: 5 - 25°C Får inte utsättas för värme. Förvara åtskilt från direkt solljus.

Råd för gemensam lagring : Inga material behöver speciellt nämnas.
Förvaras åtskilt från mat- och dryckesvaror.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : ingen

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

gigasept® FF (new) No Change Service!Version
05.03Revisionsdatum:
15.01.2026

Datum för senaste utfärdandet: 14.05.2024

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

| Ämnets namn | Användningsområde | Exponeringsväg | Potentiella hälsoeffekter | Värde |
|--|-------------------|----------------|--------------------------------|------------------------|
| Reaction product of DMO-THF, ethanol and water | Arbetstagare | Inandning | Akut - lokala effekter | 520 mg/m ³ |
| | Arbetstagare | Inandning | Långtids - lokala effekter | 260 mg/m ³ |
| | Arbetstagare | Inandning | Akut - systemiska effekter | 520 mg/m ³ |
| | Arbetstagare | Inandning | Långtids - systemiska effekter | 260 mg/m ³ |
| | Arbetstagare | Hudkontakt | Akut - systemiska effekter | 40 mg/kg |
| | Arbetstagare | Hudkontakt | Långtids - systemiska effekter | 40 mg/kg |
| 2-(2-hexyloxi)etanol | Arbetstagare | Hudkontakt | Långtids - systemiska effekter | 50 mg/kg |
| | Arbetstagare | Inandning | Långtids - systemiska effekter | 16,3 mg/m ³ |

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

| Ämnets namn | Miljö (-avsnitt) | Värde |
|--|---------------------------------|-------------|
| Reaction product of DMO-THF, ethanol and water | Sötvatten | 0,011 mg/l |
| | Havsvatten | 0,0011 mg/l |
| | Effekter på vattenreningsverk | 25 mg/l |
| | Sötvattenssediment | 1 mg/kg |
| | Havssediment | 0,1 mg/kg |
| | Jord | 1 mg/kg |
| 2-(2-hexyloxi)etanol | Sötvatten | 1,963 mg/l |
| | Havsvatten | 0,1986 mg/l |
| | Oregelbunden användning/utsläpp | 1 mg/l |
| | Effekter på vattenreningsverk | 10 mg/l |
| | Sötvattenssediment | 10,7 mg/kg |
| | Havssediment | 1,07 mg/kg |
| | Jord | 0,02 mg/kg |

8.2 Begränsning av exponeringen**Personlig skyddsutrustning**

- Ögonskydd/ ansiktsskydd : Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166
- Handskydd
Riktlinje : De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) 2016/425 och i standarden EN 374 som härrör från EU-direktiv 89/686/EEG.
- Anmärkning : Skydd mot stänk: nitrilgummihandskar av engångstyp t ex Dermatril (Skiktjocklek: 0,11 mm) tillverkad av KCL eller handskar från andra tillverkare som erbjuder samma skydd. Långvarig kontakt: Nitrilgummihandskar t ex Camatril (> 480 min, Skiktjocklek: 0,40 mm) eller butylgummihandskar t ex Butoject (> 480 min, Skiktjocklek: 0,70 mm) tillverkade av KCL eller handskar från andra tillverkare som erbjuder

gigasept® FF (new) No Change Service!Version
05.03Revisionsdatum:
15.01.2026

Datum för senaste utfärdandet: 14.05.2024

| | | |
|----------------------|---|--|
| Hud- och kroppsskydd | : | samma skydd. Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen. Använd lämpligen: Kemikalieresistent förkläde Stövlar |
| Andningsskydd | : | Personligt andningsskydd behövs normalt inte. Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen. Detta kan nås genom god allmänventilation och - om praktiskt möjligt - med användning av punktutsug. |
| Skyddsåtgärder | : | Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ånga. |

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

| | | |
|--|---|---|
| Fysikaliskt tillstånd | : | vätska |
| Form | : | vätska |
| Färg | : | grön |
| Lukt | : | karaktéristisk |
| Luktröskel | : | ej fastställt |
| Smältpunkt/frys punkt | : | ca. -24 °C Metod: Överbrygningsprincip "Blandningar som i princip är likartade". |
| Sönderfallstemperatur | : | Ingen tillgänglig data |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall | : | ca. 90 °C |
| Brandfarlighet | : | Understödjer ej förbränning. |
| Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns | : | Ingen tillgänglig data |
| Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns | : | Ingen tillgänglig data |
| Flampunkt | : | 38,5 °C Metod: DIN 51755 Part 1 |
| Självantändningstemperatur | : | ca. 455 °C Metod: Överbrygningsprincip "Blandningar som i princip är likartade". |
| pH-värde | : | 6,3 - 6,6 (20 °C) Koncentration: 100 % |

gigasept® FF (new) No Change Service!

Version
05.03

Revisionsdatum:
15.01.2026

Datum för senaste utfärdandet: 14.05.2024

| | | |
|--|---|---|
| Viskositet | | |
| Viskositet, dynamisk | : | ca. 4,5 mPa*s Metod: ISO 3219 |
| Viskositet, kinematisk | : | ej fastställt |
| Löslighet | | |
| Löslighet i vatten | : | (15 °C) helt löslig |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | : | Inte tillämpligt |
| Ångtryck | : | ca. 39 hPa (20 °C) Metod: Överbrygningsprincip "Blandningar som i princip är likartade". |
| Densitet | : | ca. 1,01 g/cm ³ (20 °C) |
| Relativ ångdensitet | : | Ingen tillgänglig data |

9.2 Annan information

| | | |
|-------------------------------|---|---|
| Explosiva ämnen / blandningar | : | Ej explosiv Metod: Överbrygningsprincip "Blandningar som i princip är likartade". |
| Oxiderande egenskaper | : | Metod: Överbrygningsprincip "Blandningar som i princip är likartade". Ämnet eller blandningen klassificeras inte som oxiderande. |
| Varaktig brännbarhet | : | Bibehåller brännbarhet: nej |
| Metallkorrosionshastighet | : | Ej metallfrätande. |
| Avdunstningshastighet | : | Ingen tillgänglig data |

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Rimligtvis ingen förutsebar.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Extrema temperaturer och direkt solljus.

gigasept® FF (new) No Change Service!Version
05.03Revisionsdatum:
15.01.2026

Datum för senaste utfärdandet: 14.05.2024

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Starka syror och starka baser

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet**

Skadligt vid förtäring eller inandning.

Produkt:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 300 - 2.000 mg/kg
Bedömning: Skadligt vid förtäring.
Anmärkning: Följande toxikologiska data är sådana som erhållits vid tester på produkter med liknande sammansättning.

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 2 mg/l
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: OECD:s riktlinjer för test 436
Bedömning: Skadligt vid inandning.
Anmärkning: Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.

Uppskattad akut toxicitet: 11,71 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: ånga
Metod: Beräkningsmetod

Akut dermal toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 2.000 mg/kg
Metod: Beräkningsmetod

Akut toxicitet (andra tillförselvägar) : LD50 intravenöst (Råtta): 363 mg/kg
Anmärkning: Följande toxikologiska data är sådana som erhållits vid tester på produkter med liknande sammansättning.

Beståndsdelar:**Reaction product of DMO-THF, ethanol and water:**

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 300 - 2.000 mg/kg
Bedömning: Skadligt vid förtäring.
Anmärkning: Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 2 mg/l
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: OECD:s riktlinjer för test 436
Bedömning: Komponenten/blandningen är måttligt giftig efter kort tids inandning.

Akut dermal toxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

gigasept® FF (new) No Change Service!Version
05.03Revisionsdatum:
15.01.2026

Datum för senaste utfärdandet: 14.05.2024

2-(2-hexyloxi)etanol:

- Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hona): 3.487 mg/kg
- Akut inhalationstoxicitet : LC0 (Råtta): Exponeringstid: 8 h
Testatmosfär: ånga
Anmärkning: Beroende på viskositeten ingen aspirationsrisk med denna produkt.
- Akut dermal toxicitet : Bedömning: Komponenten/blandningen är måttligt giftig efter enstaka kontakt med huden.

Fettalkoholalkoxylat, modifierat:

- Akut oral toxicitet : LD50: > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
- Akut inhalationstoxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data
- Akut dermal toxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Beståndsdelar:**Reaction product of DMO-THF, ethanol and water:**

- Resultat : Ingen hudirritation
- Anmärkning : Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.

2-(2-hexyloxi)etanol:

- Resultat : Ingen hudirritation

Fettalkoholalkoxylat, modifierat:

- Arter : Kanin
- Resultat : Ingen hudirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

Beståndsdelar:**Reaction product of DMO-THF, ethanol and water:**

- Resultat : Ögonirritation
- Anmärkning : Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.

2-(2-hexyloxi)etanol:

- Arter : Kanin
- Metod : OECD:s riktlinjer för test 405
- Resultat : Irreversibla effekter på ögonen

gigasept® FF (new) No Change Service!Version
05.03Revisionsdatum:
15.01.2026

Datum för senaste utfärdandet: 14.05.2024

Fettalkoholalkoxylat, modifierat:

| | | |
|----------|---|---------------------------------|
| Arter | : | Kanin |
| Resultat | : | Irreversibla effekter på ögonen |

Luftvägs-/hudsensibilisering**Hudsensibilisering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Sensibilisering i andningsvägarna

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Produkt:

| | | |
|------------|---|---|
| Arter | : | Marsvin |
| Resultat | : | Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur. |
| Anmärkning | : | Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning. |

Beståndsdelar:**Reaction product of DMO-THF, ethanol and water:**

| | | |
|------------|---|---|
| Arter | : | Marsvin |
| Resultat | : | Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur. |
| Anmärkning | : | Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning. |

2-(2-hexyloxi)etanol:

| | | |
|----------|---|--|
| Arter | : | Mus |
| Resultat | : | Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur. |

Fettalkoholalkoxylat, modifierat:

| | | |
|----------|---|--|
| Arter | : | Marsvin |
| Metod | : | OECD:s riktlinjer för test 406 |
| Resultat | : | Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur. |

Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Produkt:

| | | |
|------------------------|---|---|
| Genotoxicitet in vitro | : | Metod: OECD:s riktlinjer för test 471 Resultat: Inte mutagen i Ames Test. |
| | | Metod: OECD:s riktlinjer för test 476 Resultat: Tester på bakterie eller däggdjursceller visade inte mutagena effekter. Anmärkning: Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning. |

Beståndsdelar:**Reaction product of DMO-THF, ethanol and water:**

| | | |
|------------------------|---|---------------------------------------|
| Genotoxicitet in vitro | : | Metod: OECD:s riktlinjer för test 471 |
|------------------------|---|---------------------------------------|

gigasept® FF (new) No Change Service!Version
05.03Revisionsdatum:
15.01.2026

Datum för senaste utfärdandet: 14.05.2024

Resultat: Inte mutagen i Ames Test.

Metod: OECD:s riktlinjer för test 476

Resultat: Tester på bakterie eller däggdjursceller visade inte mutagena effekter.

Mutagenitet i könsceller-
Bedömning : Inte mutagen i Ames Test.**2-(2-hexyloxi)etanol:**

Genotoxicitet in vitro : Resultat: Visade inga mutagena effekter vid djurförsök.

Mutagenitet i könsceller-
Bedömning : Visade inga mutagena effekter vid djurförsök.**Fettalkoholalkoxylat, modifierat:**Mutagenitet i könsceller-
Bedömning : Inte mutagen i Ames Test.**Cancerogenitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Beståndsdelar:**Reaction product of DMO-THF, ethanol and water:**

Cancerogenitet - Bedömning : Ingen tillgänglig data

2-(2-hexyloxi)etanol:

Cancerogenitet - Bedömning : Ingen tillgänglig data

Fettalkoholalkoxylat, modifierat:

Cancerogenitet - Bedömning : Ingen tillgänglig data

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Beståndsdelar:**Reaction product of DMO-THF, ethanol and water:**Reproduktionstoxicitet - Be-
dömning : Ingen tillgänglig data**2-(2-hexyloxi)etanol:**Reproduktionstoxicitet - Be-
dömning : Djurförsök visade inte några effekter på fertiliteten.**Fettalkoholalkoxylat, modifierat:**Reproduktionstoxicitet - Be-
dömning : Ingen tillgänglig data**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Kan orsaka organskador vid förtäring.

Kan orsaka organskador vid inandning.

Produkt:

Exponeringsväg : Inandning

gigasept® FF (new) No Change Service!Version
05.03Revisionsdatum:
15.01.2026

Datum för senaste utfärdandet: 14.05.2024

-
- | | | |
|----------------|---|---|
| Bedömning | : | Ämnet eller blandningen klassificeras som specifik målorganstoxikant, enkel exponering, kategori 2. |
| Anmärkning | : | Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning. |
| Exponeringsväg | : | Förtäring |
| Bedömning | : | Ämnet eller blandningen klassificeras som specifik målorganstoxikant, enkel exponering, kategori 2. |
| Anmärkning | : | Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning. |

Beståndsdelar:**Reaction product of DMO-THF, ethanol and water:**

- | | | |
|----------------|---|---|
| Exponeringsväg | : | Inandning |
| Bedömning | : | Ämnet eller blandningen klassificeras som specifik målorganstoxikant, enkel exponering, kategori 2. |
| Anmärkning | : | Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning. |

- | | | |
|----------------|---|---|
| Exponeringsväg | : | Förtäring |
| Bedömning | : | Ämnet eller blandningen klassificeras som specifik målorganstoxikant, enkel exponering, kategori 2. |
| Anmärkning | : | Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning. |

2-(2-hexyloxi)etanol:

- | | | |
|------------|---|--|
| Anmärkning | : | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
|------------|---|--|

Fettalkoholalkoxylat, modifierat:

- | | | |
|------------|---|------------------------|
| Anmärkning | : | Ingen tillgänglig data |
|------------|---|------------------------|

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Beståndsdelar:**Reaction product of DMO-THF, ethanol and water:**

- | | | |
|------------|---|------------------------|
| Anmärkning | : | Ingen tillgänglig data |
|------------|---|------------------------|

2-(2-hexyloxi)etanol:

- | | | |
|------------|---|--|
| Anmärkning | : | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
|------------|---|--|

Fettalkoholalkoxylat, modifierat:

- | | | |
|------------|---|------------------------|
| Anmärkning | : | Ingen tillgänglig data |
|------------|---|------------------------|

Aspirationstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

gigasept® FF (new) No Change Service!Version
05.03Revisionsdatum:
15.01.2026

Datum för senaste utfärdandet: 14.05.2024

11.2 Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper****Produkt:**

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Ytterligare information**Produkt:**

Anmärkning : Humaninformation saknas.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet****Beståndsdelar:****Reaction product of DMO-THF, ethanol and water:**

| | |
|---|---|
| Fisktoxicitet | : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 48,32 mg/l Exponeringstid: 96 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 203 |
| Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur | : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 12,96 mg/l Exponeringstid: 48 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 202 |
| Toxicitet för alger/vattenväxter | : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 10,81 mg/l Exponeringstid: 72 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 201 |

2-(2-hexyloxi)etanol:

| | |
|---|---|
| Fisktoxicitet | : LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 200 - 230 mg/l Exponeringstid: 96 h Testtyp: statistiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 203 |
| Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur | : EC50 (Daphnia magna): 370 mg/l Exponeringstid: 48 h Testtyp: statistiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 202 |
| Toxicitet för alger/vattenväxter | : Anmärkning: Ingen tillgänglig data |

Fettalkoholalkoxylat, modifierat:

| | |
|---------------|---|
| Fisktoxicitet | : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): > 1 - 10 mg/l Exponeringstid: 96 h |
|---------------|---|

gigasept® FF (new) No Change Service!Version
05.03Revisionsdatum:
15.01.2026

Datum för senaste utfärdandet: 14.05.2024

| | |
|---|--|
| | Metod: OECD:s riktlinjer för test 203 |
| Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur | : Anmärkning: ej fastställt |
| Toxicitet för alger/vattenväxter | : Anmärkning: ej fastställt |
| Toxicitet för mikroorganismer | : EC50 (aktivt slam): 100 - 500 mg/l Exponeringstid: 3 h Metod: OECD 209 |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**Produkt:**

| | |
|------------------|---|
| Bionedbrytbarhet | : Resultat: Lätt bionedbrytbar. Metod: OECD 301G / EEC 84/449 C6 Anmärkning: Upplýsningen är baserad på data på komponenterna och på ekotoxikologin för liknande produkter. |
|------------------|---|

Beståndsdelar:**Reaction product of DMO-THF, ethanol and water:**

| | |
|------------------|---|
| Bionedbrytbarhet | : Resultat: Lätt bionedbrytbar. Metod: OECD 301G / EEC 84/449 C6 Anmärkning: Upplýsningen är baserad på data på komponenterna och på ekotoxikologin för liknande produkter. |
|------------------|---|

2-(2-hexyloxi)etanol:

| | |
|------------------|---|
| Bionedbrytbarhet | : Resultat: Lätt bionedbrytbar. Bionedbrytning: 100 % Exponeringstid: 20 d Metod: OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 84/449 C5 |
|------------------|---|

Fettalkoholalkoxylat, modifierat:

| | |
|------------------|--|
| Bionedbrytbarhet | : Inokulum: aktivt slam Resultat: Lätt bionedbrytbar. Bionedbrytning: 91 % Exponeringstid: 28 d Metod: OECD:s riktlinjer för test 301E |
|------------------|--|

12.3 Bioackumuleringsförmåga**Beståndsdelar:****Reaction product of DMO-THF, ethanol and water:**

| | |
|-----------------|---|
| Bioackumulering | : Anmärkning: Ingen bioackumulering förväntas (log Pow <= 4). |
|-----------------|---|

2-(2-hexyloxi)etanol:

| | |
|--|---|
| Bioackumulering | : Anmärkning: Ingen bioackumulering förväntas (log Pow <= 4). |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | : log Pow: 1,7 |

gigasept® FF (new) No Change Service!

Version
05.03

Revisionsdatum:
15.01.2026

Datum för senaste utfärdandet: 14.05.2024

Fettalkoholalkoxylat, modifierat:

|| Bioackumulering : Anmärkning: ej fastställt

12.4 Rörlighet i jord

Beståndsdelar:

2-(2-hexyloxi)etanol:

|| Rörlighet : Anmärkning: Rörlig i jordar

Fettalkoholalkoxylat, modifierat:

|| Rörlighet : Anmärkning: ej fastställt

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

12.7 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information : ingen

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Avfallshandla produkten enligt det definierade EWC-numret (Europeiska Avfallskatalogen).

Förorenad förpackning : Lämna tomma förpackningar till återvinningsanläggning.

gigasept® FF (new) No Change Service!Version
05.03Revisionsdatum:
15.01.2026

Datum för senaste utfärdandet: 14.05.2024

| | | |
|----------------------|---|---|
| Avfallsnummer | : | EWC 070601* |
| Avfallsnummer(Grupp) | : | Avfallsmaterial från tillverkning, formulering, distribution och användning av fetter, smörjmedel, tvålar, ytaktiva medel, desinfektionsmedel och personliga skyddsprodukter. |

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1 UN-nummer eller id-nummer**

| | | |
|------|---|------------------------------|
| ADR | : | Ej reglerad som farligt gods |
| IMDG | : | Ej reglerad som farligt gods |
| IATA | : | Ej reglerad som farligt gods |

14.2 Officiell transportbenämning

| | | |
|------|---|------------------------------|
| ADR | : | Ej reglerad som farligt gods |
| IMDG | : | Ej reglerad som farligt gods |
| IATA | : | Ej reglerad som farligt gods |

14.3 Faroklass(er) för transport

| | | |
|------|---|------------------------------|
| ADR | : | Ej reglerad som farligt gods |
| IMDG | : | Ej reglerad som farligt gods |
| IATA | : | Ej reglerad som farligt gods |

14.4 Förpackningsgrupp

| | | |
|--------------------|---|------------------------------|
| ADR | : | Ej reglerad som farligt gods |
| IMDG | : | Ej reglerad som farligt gods |
| IATA (Frakt) | : | Ej reglerad som farligt gods |
| IATA (Passagerare) | : | Ej reglerad som farligt gods |

14.5 Miljöfaror

Ej reglerad som farligt gods

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Anmärkning : Inte klassificerat som understödjande av förbränning enligt transportreglerna.

För personligt skydd se avsnitt 8.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

gigasept® FF (new) No Change Service!Version
05.03Revisionsdatum:
15.01.2026

Datum för senaste utfärdandet: 14.05.2024

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII) : Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas:
Nummer på lista 3

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). : Nummer på lista 75:
Inte tillämpligt

Förordning (EG) nr 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Inte tillämpligt

Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föreningar (omarbetning) : Inte tillämpligt

Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier : Inte tillämpligt

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : Inte tillämpligt

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvariga olyckshändelser där farliga ämnen ingår. : Inte tillämpligt

Flyktiga organiska föreningar : Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp och utsläpp från djuruppfödning (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)
Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC): 96,92 %

Andra föreskrifter:

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878

Observera Arbetsmiljöverkets föreskrift för gravida och ammande arbetstagare.

Observera Arbetsmiljöverkets föreskrift för mindreårigas arbetsmiljö.

Lägg märke till Arbetsmiljöverkets föreskrifter om risker i arbetsmiljön (AFS 2023:10).

Beståndsdelarna i denna produkt finns listade i följande förteckningar:

TCSI : Är ej i överensstämmelse med förteckningen

TSCA : Produkt innehåller ämne(n) som inte listas på TSCA-förteckningen.

AIIIC : Är ej i överensstämmelse med förteckningen

DSL : Denna produkt innehåller följande komponenter som inte finns i de Kanadensiska DSL- och NDSL-listorna.

Reaction product of DMO-THF, ethanol and water

ENCS : Är ej i överensstämmelse med förteckningen

ISHL : Är ej i överensstämmelse med förteckningen

KECI : Är ej i överensstämmelse med förteckningen

PICCS : Är ej i överensstämmelse med förteckningen

gigasept® FF (new) No Change Service!Version
05.03Revisionsdatum:
15.01.2026

Datum för senaste utfärdandet: 14.05.2024

| | | |
|-------|---|--|
| IECSC | : | Är ej i överensstämmelse med förteckningen |
| NZIoC | : | Är ej i överensstämmelse med förteckningen |
| TECI | : | Är ej i överensstämmelse med förteckningen |

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det har inte genomförts någon kemikaliesäkerhetsbedömning för denna blandning.

AVSNITT 16: Annan information**Fullständig text på H-Angivelser**

| | | |
|------|---|---------------------------------------|
| H302 | : | Skadligt vid förtäring. |
| H312 | : | Skadligt vid hudkontakt. |
| H318 | : | Orsakar allvarliga ögonskador. |
| H319 | : | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H332 | : | Skadligt vid inandning. |
| H371 | : | Kan orsaka organskador vid inandning. |
| H371 | : | Kan orsaka organskador vid förtäring. |

Fullständig text på andra förkortningar

| | | |
|------------|---|---|
| Acute Tox. | : | Akut toxicitet |
| Eye Dam. | : | Allvarlig ögonskada |
| Eye Irrit. | : | Ögonirritation |
| STOT SE | : | Specifik organotoxicitet - enstaka exponering |

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (ELx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar

gigasept® FF (new) No Change Service!Version
05.03Revisionsdatum:
15.01.2026

Datum för senaste utfärdandet: 14.05.2024

avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisisk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information**Blandningens klassificering:**

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

Klassificeringsförfarande:

| |
|--|
| Baserat på produktdata eller bedömning |
| Beräkningsmetod |
| Beräkningsmetod |
| Baserat på produktdata eller bedömning |
| Baserat på produktdata eller bedömning |

Ändringar efter den senaste versionen kommer att märkas tydligt i marginalen. Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitets-specifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.