

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006, cu modificări

schülke -

gigasept® FF (new)

Versiune
05.03

Revizia (data):
15.01.2026

Data ultimei lansări: 14.05.2024

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială : gigasept® FF (new)
Identificator Unic De Formulă : XN12-708R-P00J-0HMW
(UFI)

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea sub- : dezinfectanți
stanței/amestecului

Restricții recomandate în : Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.
timpul utilizării

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

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

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

Distribuitoar : S.C. Intercoop S.r.l.
Str. Principala nr. 376

RO-547215 Loc. Ernei, Jud. Mures
România
Telefon: /Fax: +40-2-65 26 77 08
office@intercoop.ro

Adresa de e-mail a persoanei : Application Specialists
responsabile pentru +49 (0)40/ 521 00 666
SDS/Persoană de contact AD@schuelke.com

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr de telefon care poate : Carechem 24 International: +44 1235 239670
fi apelat în caz de urgență

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Toxicitate acută, Categoria 4	H302: Nociv în caz de înghițire.
Toxicitate acută, Categoria 4	H332: Nociv în caz de inhalare.
Lezarea gravă a ochilor, Categoria 1	H318: Provoacă leziuni oculare grave.
Toxicitate asupra unui organ țintă specific	H371: Poate provoca leziuni ale organelor în caz

gigasept® FF (new)Versiune
05.03Revizia (data):
15.01.2026

Data ultimei lansări: 14.05.2024

- o singură expunere, Categoria 2
- Toxicitate asupra unui organ țintă specific
- o singură expunere, Categoria 2

de înghițire.
H371: Poate provoca leziuni ale organelor în caz de inhalare.

2.2 Elemente pentru etichetă**Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)**

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Pericol

Fraze de pericol : H302 + H332 Nociv în caz de înghițire sau inhalare.
H318 Provoacă leziuni oculare grave.
H371 Poate provoca leziuni ale organelor.

Fraze de precauție :

Prevenire:

P260 Nu inspirați vaporii.
P280 A se purta mănuși de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

Răspuns:

P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic.
P301 + P312 + P330 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic dacă nu vă simțiți bine. Clătiți gura.
P304 + P340 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
P305 + P351 + P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

Eliminare:

P501 Aruncați conținutul/ recipientul la o stație autorizată de eliminare a deșeurilor.

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

Reaction product of DMO-THF, ethanol and water
2-(2-hexiloxietoxi)etanol
Alchil-polietilenglicol-polipropilenglicoleter

Etichetare adițională

Produsul e clasat conform Anexei I (2.6.4.5) a(CEE) 1272/2008.

2.3 Alte pericole

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0,1% sau mai mari.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006, cu modificări



gigasept® FF (new)

Versiune
05.03

Revizia (data):
15.01.2026

Data ultimei lansări: 14.05.2024

Informații ecologice: Substanța/amestecul nu conține componente considerate a afecta sistemul endocrin, în conformitate cu Articolul 57 litera (f) din Regulamentul REACH sau cu Regulamentul Delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau cu Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei, la concentrații de 0,1 % sau mai mari.

Informații toxicologice: Substanța/amestecul nu conține componente considerate a afecta sistemul endocrin, în conformitate cu Articolul 57 litera (f) din Regulamentul REACH sau cu Regulamentul Delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau cu Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei, la concentrații de 0,1 % sau mai mari.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.2 Amestecuri

Natură chimică : Soluția substanțelor următoare cu aditivi inofensivi.

Componente periculoase

Denumire chimică	Nr. CAS Nr.CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% 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 Estimarea toxicității acute Toxicitate acută orală: 500 mg/kg	>= 90 - <= 100
2-(2-hexiloxietoxi)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
Alchil-polietilenglicol- polipropilenglicoleter	127036-24-2 - - - - - - - - -	Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 3

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale : Se vor scoate imediat toate hainele contaminate.

Dacă se inhalează : Se va transporta victima la aer proaspăt și se va menține în stare de repaus.

gigasept® FF (new)Versiune
05.03Revizia (data):
15.01.2026

Data ultimei lansări: 14.05.2024

- Nu se va face respirație artificială gură-la-gură sau gură-la-nas. Se vor folosi aparate/ instrumente speciale.
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
- În caz de contact cu pielea : Se va spala imediat cu foarte multă apă.
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
- În caz de contact cu ochii : În caz de contact cu ochii se vor scoate lentilele de contact și se va clăti imediat cu multă apă, inclusiv sub pleoape, cel puțin 15 minute.
Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist.
- Dacă este ingerat : NU se va induce stare de vomă.
Se va curăța gura cu apă și se va bea apoi multă apă.
Se va chema de urgență medicul.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

- Simptome : Se va trata simptomatic.
- Riscuri : Nociv în caz de înghițire sau inhalare.
Provoacă leziuni oculare grave.
Poate provoca leziuni ale organelor în caz de înghițire.
Poate provoca leziuni ale organelor în caz de inhalare.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

- Tratament : Pentru sfaturi de specialitate medicii trebuie să se adreseze Serviciului de informații referitoare la otrăvuri.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

- Mijloace de stingere corespunzătoare : Pulbere uscată
Spumă
Jet de apă pulverizată
Bioxid de carbon (CO₂)
- Mijloace de stingere necorespunzătoare : NU se va folosi un jet de apă.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

- Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor : Nu există informații disponibile.
- Produse de combustie periculoase : Nu sunt cunoscute produse de ardere periculoase

5.3 Recomandări destinate pompierilor

- Echipament special de protecție pentru pompieri : În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom.

gigasept® FF (new)Versiune
05.03Revizia (data):
15.01.2026

Data ultimei lansări: 14.05.2024

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale**6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Măsurile de precauție pentru protecția personală : Se va asigura ventilație adecvată.
Se va folosi echipament de protecție individual.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător : Se va evita penetrarea produsului în subsol.
Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare : Se va șterge cu un material absorbant (spre exemplu stofă, lână).
Se va absorbi cu un material absorbant inert (spre exemplu nisip, silicagel, liant pentru acizi, liant universal, rumeguș).

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Se va consulta Secțiunea 8 + 13

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Se va prevedea o reîmprospătare a aerului și/sau o ventilație corespunzătoare la locul de muncă.
Se va purta echipamentul individual de protecție.

Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei : Nu sunt necesare măsuri speciale de luptă împotriva incendiilor.

Măsuri de igienă : Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Se va spăla foarte temeinic după manipulare.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Se va păstra la temperatura camerei, în recipienti de original.
Nu se va depozita la temperatură peste 25°C.

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare : Temperatura de depozitare recomandată: 5 - 25°C A se păstra departe de căldură. Se va feri de expunerea directă la lumina soarelui.

Măsuri de protecție în cazul depozitării în locuri comune : Nu sunt de menționat materiale în mod special.
Se va păstra separat față de mâncare și băutură.

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : nici unul

gigasept® FF (new)Versiune
05.03Revizia (data):
15.01.2026

Data ultimei lansări: 14.05.2024

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1 Parametri de control****Limite de expunere profesională**

Nu conține substanțe ce prezintă valori limită de expunere profesională.

Nivel la care nu apar efecte (DNEL) în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 1907/2006

Numele substanței	Utilizare finale	Căi de expunere	Efecte potențiale asupra sănătății	Valoare
Reaction product of DMO-THF, ethanol and water	Lucrători	Inhalare	Efecte acute locale.	520 mg/m ³
	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	260 mg/m ³
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute sistemice.	520 mg/m ³
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	260 mg/m ³
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte acute sistemice.	40 mg/kg
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	40 mg/kg
2-(2-hexiloxietoxi)etanol	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	50 mg/kg
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	16,3 mg/m ³

Concentrație predictibilă fără efect (PNEC) în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 1907/2006

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
Reaction product of DMO-THF, ethanol and water	Apă proaspătă	0,011 mg/l
	Apă de mare	0,0011 mg/l
	Efecte pe stația de tratare a apa uzată	25 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	1 mg/kg
	Sediment marin	0,1 mg/kg
	Sol	1 mg/kg
2-(2-hexiloxietoxi)etanol	Apă proaspătă	1,963 mg/l
	Apă de mare	0,1986 mg/l
	Procesare intermitentă/eliberare	1 mg/l
	Efecte pe stația de tratare a apa uzată	10 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	10,7 mg/kg
	Sediment marin	1,07 mg/kg
	Sol	0,02 mg/kg

8.2 Controale ale expunerii**Echipamentul individual de protecție**

Protecția ochilor / feței : Ochelari de protecție prevăzuți cu apărători laterale, în conformitate cu EN 166

Protecția mâinilor
Ghid : Mănușile de protecție selectate trebuie să satisfacă specificațiile Directivei UE 2016/425 și standardului EN 374 derivat

gigasept® FF (new)Versiune
05.03Revizia (data):
15.01.2026

Data ultimei lansări: 14.05.2024

	din aceasta.
Observații	: Protecție contra impropășcării: Mănuși de cauciuc nitril de unică folosință, spre exemplu Dermatril (Grosimea stratului: 0,11 mm) fabricate de către KCL sau alte mănuși ce asigură aceeași protecție. Contact prelungit: Mănuși de cauciuc nitril, spre exemplu. Camatril (>480 min., Grosimea stratului: 0,40 mm) sau mănuși de cauciuc butil, spre exemplu. Butoject (>480 min., Grosimea stratului: 0,70 mm) fabricat de către KCL sau alte mănuși ce asigură aceeași protecție.
Protecția pielii și a corpului	: Se va alege modul de protecție a corpului în funcție de cantitatea și concentrația substanțelor periculoase prezente la locul de muncă. Se va purta după necesități: Șorț rezistent la produse chimice Ghete
Protecția respirației	: În mod normal nu este necesar echipament personal de protecție respiratorie. Se va asigura ventilație corespunzătoare, în special în locurile închise. Acesta se poate realiza fie printr-o evacuare generală eficientă a aerului fie, dacă condițiile o permit, printr-o aspirare locală.
Măsurile de protecție	: Evitați contactul cu pielea și ochii. A nu inspira vaporii.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Starea fizică	: lichid
Formă	: lichid
Culoare	: verde
Miros	: caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului	: nedeterminat
Punctul de topire/punctul de înghețare	: circa -24 °C Metodă: Principiul corelării "Amestecuri similare".
Temperatura de descompunere	: Nu există date
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	: circa 90 °C
Inflamabilitate	: Nu menține arderea.
Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate	: Nu există date

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006, cu modificări

schülke 

gigasept® FF (new)

Versiune
05.03

Revizia (data):
15.01.2026

Data ultimei lansări: 14.05.2024

tate

Limită inferioară de explozie / : Nu există date
Limita minimă de inflamabilitate

Punctul de aprindere : 38,5 °C
Metodă: DIN 51755 Part 1

Temperatura de autoaprindere : circa 455 °C
Metodă: Principiul corelării "Amestecuri similare".

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

Vâscozitatea
Vâscozitate dinamică : circa 4,5 mPa*s
Metodă: ISO 3219

Vâscozitate cinematică : nedeterminat

Solubilitatea (solubilitățile)
Solubilitate în apă : (15 °C)
complet solubil

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : Nu se aplică

Presiunea de vapori : circa 39 hPa (20 °C)
Metodă: Principiul corelării "Amestecuri similare".

Densitate : circa 1,01 g/cm³ (20 °C)

Densitate relativă a vaporilor. : Nu există date

9.2 Alte informații

Explozivi : Nu este exploziv
Metodă: Principiul corelării "Amestecuri similare".

Proprietăți oxidante :
Metodă: Principiul corelării "Amestecuri similare".
Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept oxidante.

Combustibilitate susținută : Susține combustibilitatea: nu

Rata de coroziune a metalului : Nu este coroziv pentru metale.

Viteza de evaporare : Nu există date

gigasept® FF (new)Versiune
05.03Revizia (data):
15.01.2026

Data ultimei lansări: 14.05.2024

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1 Reactivitate**

Nu se cunoaște nicio reacție periculoasă în condiții normale de folosire.

10.2 Stabilitate chimică

Produsul este stabil chimic.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Nimic previzibil în mod normal.

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Temperaturi extreme și lumina solară directă.

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Acizi tari și baze tari

10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Toxicitate acută**

Nociv în caz de înghițire sau inhalare.

Produs:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 300 - 2.000 mg/kg
Evaluare: Nociv în caz de înghițire.
Observații: Următoarele date toxicologice prezentate sunt cele obținute în urma testelor pe produși cu compoziție similară.

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): 2 mg/l
Atmosferă de test: praf/ceață
Metodă: Ghid de testare OECD 436
Evaluare: Nociv în caz de inhalare.
Observații: Datele toxicologice au fost luate de la produse cu compoziție similară.

Estimarea toxicității acute: 11,71 mg/l
Durată de expunere: 4 h
Atmosferă de test: vapori
Metodă: Metoda de calcul

Toxicitate acută dermică : Estimarea toxicității acute: > 2.000 mg/kg
Metodă: Metoda de calcul

Toxicitate acută (alte căi de administrare) : LD50 intravenos. (Șobolan): 363 mg/kg
Observații: Următoarele date toxicologice prezentate sunt cele obținute în urma testelor pe produși cu compoziție similară.

gigasept® FF (new)Versiune
05.03Revizia (data):
15.01.2026

Data ultimei lansări: 14.05.2024

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

Toxicitate acută orală	: LD50 (Șobolan): > 300 - 2.000 mg/kg Evaluare: Nociv în caz de înghițire. Observații: Datele toxicologice au fost luate de la produse cu compoziție similară.
Toxicitate acută prin inhalare	: LC50 (Șobolan): 2 mg/l Atmosferă de test: praf/ceață Metodă: Ghid de testare OECD 436 Evaluare: Componentul/amestecul este moderat toxic după inhalare pe termen scurt.
Toxicitate acută dermică	: Observații: Nu există date

2-(2-hexiloxietoxi)etanol:

Toxicitate acută orală	: LD50 (Șobolan, femelă): 3.487 mg/kg
Toxicitate acută prin inhalare	: LC0 (Șobolan): Durată de expunere: 8 h Atmosferă de test: vapori Observații: Din cauza vâscozității nu apare nici un potențial pericol de aspirare a produsului.
Toxicitate acută dermică	: Evaluare: Componentul/amestecul este moderat toxic după contactul cu pielea.

Alchil-polietylenglicol-polipropilenglicoleter:

Toxicitate acută orală	: LD50: > 2.000 mg/kg Metodă: Ghid de testare OECD 401
Toxicitate acută prin inhalare	: Observații: Nu există date
Toxicitate acută dermică	: Observații: Nu există date

Corodarea/iritarea pielii

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

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

Rezultat	: Nu irită pielea
Observații	: Datele toxicologice au fost luate de la produse cu compoziție similară.

2-(2-hexiloxietoxi)etanol:

Rezultat	: Nu irită pielea
----------	-------------------

Alchil-polietylenglicol-polipropilenglicoleter:

Specii	: Iepure
Rezultat	: Nu irită pielea

gigasept® FF (new)Versiune
05.03Revizia (data):
15.01.2026

Data ultimei lansări: 14.05.2024

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Provoacă leziuni oculare grave.

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

Rezultat	:	Iritația ochilor
Observații	:	Datele toxicologice au fost luate de la produse cu compoziție similară.

2-(2-hexiloxietoxi)etanol:

Specii	:	Iepure
Metodă	:	Ghid de testare OECD 405
Rezultat	:	Efecte ireversibile asupra ochilor.

Alchil-polietilenglicol-polipropilenglicoleter:

Specii	:	Iepure
Rezultat	:	Efecte ireversibile asupra ochilor.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**Sensibilizarea pielii**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Sensibilizare respiratorie

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Produs:

Specii	:	Porcușor de Guineea
Rezultat	:	Nu are efect sensibilizant asupra animalelor de laborator.
Observații	:	Datele toxicologice au fost luate de la produse cu compoziție similară.

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

Specii	:	Porcușor de Guineea
Rezultat	:	Nu are efect sensibilizant asupra animalelor de laborator.
Observații	:	Datele toxicologice au fost luate de la produse cu compoziție similară.

2-(2-hexiloxietoxi)etanol:

Specii	:	Șoarece
Rezultat	:	Nu are efect sensibilizant asupra animalelor de laborator.

Alchil-polietilenglicol-polipropilenglicoleter:

Specii	:	Porcușor de Guineea
Metodă	:	Ghid de testare OECD 406
Rezultat	:	Nu are efect sensibilizant asupra animalelor de laborator.

gigasept® FF (new)Versiune
05.03Revizia (data):
15.01.2026

Data ultimei lansări: 14.05.2024

Mutagenitatea celulelor germinative

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Produs:

Genotoxicitate in vitro : Metodă: Ghid de testare OECD 471
Rezultat: Nu este mutagen conform testului Ames.

Metodă: Ghid de testare OECD 476
Rezultat: Testele pe culturi bacteriene sau de celule de mamifere nu au evidențiat efecte mutagene.
Observații: Datele toxicologice au fost luate de la produse cu compoziție similară.

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

Genotoxicitate in vitro : Metodă: Ghid de testare OECD 471
Rezultat: Nu este mutagen conform testului Ames.

Metodă: Ghid de testare OECD 476
Rezultat: Testele pe culturi bacteriene sau de celule de mamifere nu au evidențiat efecte mutagene.

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Nu este mutagen conform testului Ames.

2-(2-hexiloxietoxi)etanol:

Genotoxicitate in vitro : Rezultat: Nu a prezentat efecte mutagene în decursul experimentelor pe animale.

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Nu a prezentat efecte mutagene în decursul experimentelor pe animale.

Alchil-polietilenglicol-polipropilenglicoleter:

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Nu este mutagen conform testului Ames.

Cancerigenitate

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

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

Cancerigenitate - Evaluare : Nu există date

2-(2-hexiloxietoxi)etanol:

Cancerigenitate - Evaluare : Nu există date

Alchil-polietilenglicol-polipropilenglicoleter:

Cancerigenitate - Evaluare : Nu există date

Toxicitatea pentru reproducere

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

gigasept® FF (new)Versiune
05.03Revizia (data):
15.01.2026

Data ultimei lansări: 14.05.2024

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

|| Toxicitatea pentru reproduce- : Nu există date
|| re - Evaluare

2-(2-hexiloxietoxi)etanol:

|| Toxicitatea pentru reproduce- : Testele pe animale nu au arătat nici un fel de efecte referitoa-
|| re - Evaluare re la fertilitate.

Alchil-polietilenglicol-polipropilenglicoleter:

|| Toxicitatea pentru reproduce- : Nu există date
|| re - Evaluare

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Poate provoca leziuni ale organelor în caz de înghițire.

Poate provoca leziuni ale organelor în caz de inhalare.

Produs:

Căi de expunere : Inhalare
Evaluare : Substanța sau amestecul sunt clasificate drept toxice specifi-
ce pentru organe țintă, expunere unică, categoria 2.
Observații : Datele toxicologice au fost luate de la produse cu compoziție
similară.

Căi de expunere : Ingerare
Evaluare : Substanța sau amestecul sunt clasificate drept toxice specifi-
ce pentru organe țintă, expunere unică, categoria 2.
Observații : Datele toxicologice au fost luate de la produse cu compoziție
similară.

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

|| Căi de expunere : Inhalare
|| Evaluare : Substanța sau amestecul sunt clasificate drept toxice specifi-
ce pentru organe țintă, expunere unică, categoria 2.
|| Observații : Datele toxicologice au fost luate de la produse cu compoziție
similară.

|| Căi de expunere : Ingerare
|| Evaluare : Substanța sau amestecul sunt clasificate drept toxice specifi-
ce pentru organe țintă, expunere unică, categoria 2.
|| Observații : Datele toxicologice au fost luate de la produse cu compoziție
similară.

2-(2-hexiloxietoxi)etanol:

|| Observații : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt
îndeplinite.

Alchil-polietilenglicol-polipropilenglicoleter:

|| Observații : Nu există date

gigasept® FF (new)Versiune
05.03Revizia (data):
15.01.2026

Data ultimei lansări: 14.05.2024

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

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

|| Observații : Nu există date

2-(2-hexiloxietoxi)etanol:

|| Observații : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Alchil-polietilenglicol-polipropilenglicoleter:

|| Observații : Nu există date

Toxicitate referitoare la aspirație

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

11.2 Informații privind alte pericole**Proprietăți de perturbator endocrin****Produs:**

Evaluare : Substanța/amestecul nu conține componente considerate a afecta sistemul endocrin, în conformitate cu Articolul 57 litera (f) din Regulamentul REACH sau cu Regulamentul Delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau cu Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei, la concentrații de 0,1 % sau mai mari.

Informații suplimentare**Produs:**

Observații : Nu sunt disponibile informații umane.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1 Toxicitatea****Componente:****Reaction product of DMO-THF, ethanol and water:**|| Toxicitate pentru pești : LC50 (Danio rerio (peștele zebră)): 48,32 mg/l
Durată de expunere: 96 h
Metodă: Ghid de testare OECD 203|| Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 12,96 mg/l
Durată de expunere: 48 h
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202|| Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : EC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 10,81 mg/l
Durată de expunere: 72 h
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006, cu modificări

schülke 

gigasept® FF (new)

Versiune
05.03

Revizia (data):
15.01.2026

Data ultimei lansări: 14.05.2024

II

2-(2-hexiloxietoxi)etanol:

- | | | |
|--|---|---|
| Toxicitate pentru pești | : | LC50 (Pimephales promelas): 200 - 230 mg/l
Durată de expunere: 96 h
Tipul testului: test static
Metodă: Ghid de testare OECD 203 |
| Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice | : | EC50 (Daphnia magna): 370 mg/l
Durată de expunere: 48 h
Tipul testului: test static
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202 |
| Toxicitatea pentru alge/plante acvatice | : | Observații: Nu există date |

Alchil-polietilenglicol-polipropilenglicoleter:

- | | | |
|--|---|--|
| Toxicitate pentru pești | : | LC50 (Danio rerio (peștele zebură)): > 1 - 10 mg/l
Durată de expunere: 96 h
Metodă: Ghid de testare OECD 203 |
| Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice | : | Observații: nedeterminat |
| Toxicitatea pentru alge/plante acvatice | : | Observații: nedeterminat |
| Toxicitate pentru microorganisme | : | EC50 (nămol activ): 100 - 500 mg/l
Durată de expunere: 3 h
Metodă: OECD 209 |

12.2 Persistența și degradabilitatea

Produs:

- | | | |
|--------------|---|--|
| Biodegradare | : | Rezultat: Ușor biodegradabil.
Metodă: OCDE 301D / CEE 84/449 C6
Observații: Informațiile furnizate se bazează pe date despre componente precum și pe ecotoxicologia unor produși similari. |
|--------------|---|--|

Componente:

Reaction product of DMO-THF, ethanol and water:

- | | | |
|--------------|---|--|
| Biodegradare | : | Rezultat: Ușor biodegradabil.
Metodă: OCDE 301D / CEE 84/449 C6
Observații: Informațiile furnizate se bazează pe date despre componente precum și pe ecotoxicologia unor produși similari. |
|--------------|---|--|

2-(2-hexiloxietoxi)etanol:

- | | | |
|--------------|---|--|
| Biodegradare | : | Rezultat: Ușor biodegradabil.
Biodegradare: 100 %
Durată de expunere: 20 d
Metodă: OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 84/449 C5 |
|--------------|---|--|

Alchil-polietilenglicol-polipropilenglicoleter:

- | | | |
|--------------|---|---------------------|
| Biodegradare | : | Inocul: nămol activ |
|--------------|---|---------------------|

gigasept® FF (new)Versiune
05.03Revizia (data):
15.01.2026

Data ultimei lansări: 14.05.2024

Rezultat: Ușor biodegradabil.
Biodegradare: 91 %
Durată de expunere: 28 d
Metodă: Ghid de testare OECD 301E

12.3 Potențialul de bioacumulare**Componente:****Reaction product of DMO-THF, ethanol and water:**

Bioacumularea : Observații: Nu este de așteptat o bioacumulare (log Pow <= 4).

2-(2-hexiloxietoxi)etanol:

Bioacumularea : Observații: Nu este de așteptat o bioacumulare (log Pow <= 4).

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 1,7

Alchil-poli(etilenglicol)-polipropilenglicoleter:

Bioacumularea : Observații: nedeterminat

12.4 Mobilitatea în sol**Componente:****2-(2-hexiloxietoxi)etanol:**

Mobilitate : Observații: Mobil în diverse tipuri de sol

Alchil-poli(etilenglicol)-polipropilenglicoleter:

Mobilitate : Observații: nedeterminat

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**Produs:**

Evaluare : Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0,1% sau mai mari.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin**Produs:**

Evaluare : Substanța/amestecul nu conține componente considerate a afecta sistemul endocrin, în conformitate cu Articolul 57 litera (f) din Regulamentul REACH sau cu Regulamentul Delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau cu Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei, la concentrații de 0,1 % sau mai mari.

gigasept® FF (new)Versiune
05.03Revizia (data):
15.01.2026

Data ultimei lansări: 14.05.2024

12.7 Alte efecte adverse**Produs:**

Informații ecologice adiționale : nici unul

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

Produs : Nu se va deversa substanța în apele uzate.
Eliminarea deșeurilor de produs se va face conform OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor.
Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje
H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

Gestionarea deșeurilor trebuie să respecte dispozițiile stipulate în Ordonanța de Urgență nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor (cu modificările ulterioare) și dispozițiile corespunzătoare și naționale puse în aplicare în mod legal

Ambalaje contaminate : Se vor da ambalajele goale unei întreprinderi de reciclare.

Codul de deșeu pentru produsul nefolosit : CED 070601*

Codul de deșeu pentru produsul nefolosit(Grup) : Deșeuri rezultate în urma producerii, preparării, vânzării și utilizării de grăsimi, lubrifianți, săpunuri, detergenți, desinfecțanți și produși pentru protecție personală.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare**

ADR : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

IMDG : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

IATA : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

IMDG : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

IATA : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006, cu modificări

schülke -

gigasept® FF (new)

Versiune
05.03

Revizia (data):
15.01.2026

Data ultimei lansări: 14.05.2024

IMDG : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IATA : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.4 Grupul de ambalare

ADR : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IMDG : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IATA (Cargou) : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IATA (Pasager) : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Observații : Nu este clasificat ca întreținând arderea, conform cu reglementările de transport.

Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifă) pentru substanța sau amestecul în cauză

REACH - Restricțiile privind producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase (Anexa XVII) : Se vor lua în considerare condițiile de restricționare pentru următoarele înregistrări:
Număr pe listă 3

REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59). : Număr pe listă 75:
Nu se aplică

Regulamentul (CE) nr. 2024/590 privind substanțele care diminuează stratul de ozon : Nu se aplică

Regulamentul (UE) nr. 2019/1021 privind poluanții organici persistenți (reformare) : Nu se aplică

Regulamentul (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice periculoase : Nu se aplică

REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (Anexa XIV) : Nu se aplică

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase. : Nu se aplică

Compuși organici volatili : Directiva 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale și emisiile

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006, cu modificări

schülke 

gigasept® FF (new)

Versiune
05.03

Revizia (data):
15.01.2026

Data ultimei lansări: 14.05.2024

generate de creșterea animalelor (prevenirea și controlul integrat al poluării)

Conținut în compuși organici volatili (VOC): 96,92 %

Alte reglementări:

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.

A se lua la cunoștință despre Directiva 94/33/CE cu privire la protecția tinerilor la locul de muncă sau reglementări naționale mai stricte, dacă este cazul.

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje

Legea nr. 319/2006 legea securității și sănătății în muncă

HG nr.1218/2006 (amendamentele) privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici

Componentele acestui produs sunt raportate în următoarele liste de inventar:

TCSI	:	Nu este în conformitate cu inventarul
TSCA	:	Produsul conține substanță (substanțe) care nu este (sunt) menționată (menționate) în Inventarul TSCA.
AIIC	:	Nu este în conformitate cu inventarul
DSL	:	Acest produs conține următoarele componente ce nu apar pe listele canadiene DSL sau NDSL. Reaction product of DMO-THF, ethanol and water
ENCS	:	Nu este în conformitate cu inventarul
ISHL	:	Nu este în conformitate cu inventarul
KECI	:	Nu este în conformitate cu inventarul
PICCS	:	Nu este în conformitate cu inventarul
IECSC	:	Nu este în conformitate cu inventarul
NZIoC	:	Nu este în conformitate cu inventarul
TECI	:	Nu este în conformitate cu inventarul

15.2 Evaluarea securității chimice

Pentru acest preparat nu s-a efectuat evaluarea siguranței chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Text complet al frazelor H

H302	:	Nociv în caz de înghițire.
H312	:	Nociv în contact cu pielea.
H318	:	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	:	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	:	Nociv în caz de inhalare.

gigasept® FF (new)

 Versiune 05.03
 Revizia (data): 15.01.2026

Data ultimei lansări: 14.05.2024

 H371 : Poate provoca leziuni ale organelor în caz de inhalare.
 H371 : Poate provoca leziuni ale organelor în caz de înghițire.

Text complet al altor abrevieri

 Acute Tox. : Toxicitate acută
 Eye Dam. : Lezarea gravă a ochilor
 Eye Irrit. : Iritarea ochilor
 STOT SE : Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AIIC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TECI - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Informații suplimentare
Clasificarea amestecului:

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

Procedură de clasificare:

 În funcție de datele sau evaluarea produsului
 Metoda de calcul
 Metoda de calcul
 În funcție de datele sau evaluarea produsului

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006, cu modificări



gigasept® FF (new)

Versiune
05.03

Revizia (data):
15.01.2026

Data ultimei lansări: 14.05.2024

STOT SE 2

H371

În funcție de datele sau evaluarea
produsului

Modificările față de ultima versiune sunt subliniate pe margine. Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Informațiile conținute în această fișă tehnică de securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor, informațiilor și presupunerilor noastre la data publicării acestui document. Informațiile furnizate au numai rol de îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în siguranță, și nu vor fi considerate o garanție sau o specificare a calității. Informațiile se referă numai la materialul specific desemnat și nu sunt valabile pentru materialul folosit în combinație cu orice alte materiale sau în orice alt proces, diferit de cel specificat în text.