

gigasept® FF (neu)

Versiune 02.00 Revizia (data): 24.02.2015

Data ultimei lansări 23.08.2012

Data primei lansări 11.01.2008

SEC IUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1 Element de identificare a produsului**

Denumirea comercială : gigasept® FF (neu)

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea substanței/amestecului : dezinfectant

Restricții recomandate în timpul utilizării : Numai pentru utilizatori profesioniști.

1.3 Detalii privind furnizorul și cu date de securitate

Producător/Furnizor : Schülke & Mayr Ges.m.b.H
 Seidengasse 9
 1070 Wien
 Austria
 Telefon: +43152325010
 Fax: +431523250160
 office@schuelke.at
 www.schuelke.com

Distribuitor : S.C MEDICAL CORP SRL.
 Gh. Lazar, Nr 8
 550165 Jud. Sibiu
 România
 Telefon: +40269232673
 office@medicalcorp.ro

Persoană de contact : Application Department HI
 +49 (0)40/ 521 00 544
 ADHI@schuelke.com

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

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență : Institutul Național de Sănătate Publică, București,
 str. Dr. Leonte, nr.1-3, sector 5
 +40 21 318 36 06 apelabil între orele 8.00-15.00

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență : +43152325010
 +49 (0)40 / 52 100 –0

SEC IUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului****Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)**

Lezarea gravă a ochilor, Categoria 1	H318: Provoacă leziuni oculare grave.
Toxicitate acută, Categoria 4	H332: Nociv în caz de inhalare.
Toxicitate asupra unui organ întreg specific - o singură expunere, Categoria 2	H371: Poate provoca leziuni ale organelor în caz de inhalare.

Clasificare (67/548/CEE, 1999/45/CE)

gigasept® FF (neu)

Versiune 02.00 Revizia (data): 24.02.2015

Data ultimei lansări: 23.08.2012

Data primei lansări: 11.01.2008

Nociv	R20/21/22: Nociv prin inhalare, în contact cu pielea și prin înghițire.
Iritant	R36: Iritant pentru ochi.
Nociv	R68/20/21/22: Nociv: risc posibil de efecte ireversibile prin inhalare, în contact cu pielea și prin înghițire.

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

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Pericol

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

Fraze de precauție : P261 Evitați să inhalați vaporii.
 P271 A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.
 P280 Purtați mănuși de protecție/ echipament de protecție a ochilor.
 P305+P351+P338+P310 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. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGIC sau un medic.
 P309+P311 ÎN CAZ DE expunere sau dacă nu vă simțiți bine: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGIC sau un medic.
 P501 Aruncați conținutul/ recipientul la o stație autorizată de eliminare a deșeurilor.

Componențe potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă :

638-37-9 Aldehid succinic
 67-56-1 Metanol

Etichetă excepțională pentru amestecuri speciale : Etichetare conform cu Reglementarea (CE) Nr. 648/2004: (< 5 % Fosfonați, < 5% agenți tensioactivi anionici, < 5 % tenside neionice, parfumuri)

Informații suplimentare : Conține Methylisothiazolinone
 Produsul este clasat conform Anexei I (2.6.4.5) a(CEE) 1272/2008.

gigasept® FF (neu)

Versiune 02.00 Revizia (data): 24.02.2015

Data ultimei lansări 23.08.2012

Data primei lansări 11.01.2008

2.3 Alte pericole

Acest amestec nu conține nicio substanță considerată ca fiind persistentă, bioacumulatoare sau toxică (PBT).

A nu inspira vaporii.

SEC IUNEA 3: Compoziție/informații privind componentele**3.2 Amestecuri**

Natură chimică : Soluția substanțelor următoare cu aditivi inofensivi.

Componente potențial periculoase

Denumire chimică	Index-Număr Nr. CAS Nr. CE Număr de înregistrare	Clasificare (67/548/CEE)	Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)	Concentrație (%)
Aldehid succinic	638-37-9 211-333-8	T; R25 Xi; R36/37	Acute Tox. 3; H301 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	11,9 %
Dimetoxitetrahidrofuran	696-59-3 211-797-1	R10 Xn; R20 Xi; R36	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 3; H331 Eye Dam. 2; H319	3,2 %
Etanol	603-002-00-5 64-17-5 200-578-6 01- 2119457610- 43-XXXX	F; R11	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	5 - 15 %
Metanol	603-001-00-X 67-56-1 200-659-6	F; R11 T; R23/24/25 T; R39/23/24/25	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H301 STOT SE 1; H370	5 - 10 %
Alchil-poli(etilenglicol- polipropilenglicoleter	127036-24-2	Xi; R41	Eye Dam. 1; H318	1 - 5 %
2-(2-hexiloxi- etoxi)etanol	603-175-00-7 112-59-4 203-988-3	Xn; R21 Xi; R41	Acute Tox. 4; H312 Eye Dam. 1; H318	1 - 5 %

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

SEC IUNEA 4: Măsurile 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. 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 spăla imediat cu foarte mult apă. Dacă simptomele persistă se va chema un medic.

gigasept® FF (neu)

Versiune 02.00 Revizia (data): 24.02.2015

Data ultimei lansări 23.08.2012

Data primei lansări 11.01.2008

- În caz de contact cu ochii : În caz de contact cu ochii se vor scoate lentilele de contact și se va clăti imediat cu mult apă, inclusiv sub pleoape, cel puțin în 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 simptomatologic.

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 otrăviri.

SEC IUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor**5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

- Mijloace de stingere corespunzătoare : Pulbere uscată, Spumă, Jet de apă, Bioxid de carbon (CO₂)

- Mijloace de stingere necorespunzătoare : Jet de apă puternic

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

- Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor : Nu există informații disponibile.

- Risc specific corespunzător substanței sau produsului în sine, produselor acestuia de ardere sau gazelor degajate : Bioxid de carbon (CO₂), monoxid de carbon (CO), oxizi de azot (Nox)

5.3 Recomandări destinate pompierilor

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

SEC IUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală**6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

- Măsurile de precauție pentru protecția personală : Se va asigura ventilația 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.

gigasept® FF (neu)

Versiune 02.00 Revizia (data): 24.02.2015

Data ultimei lansări 23.08.2012

Data primei lansări 11.01.2008

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenii

- Metodele de curățenii : 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 Trimiteri către alte secțiuni

Se va consulta Secțiunea 8 + 13

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

- || Sfaturi de manipulare în condiții de siguranță : Se va prevedea o reîmproșatare a aerului și/sau o ventilație corespunzătoare la locul de muncă. Se va purta echipamentul individual de protecție.
- Măști de protecție împotriva incendiului și a exploziei : Nu sunt necesare măști speciale de luptă împotriva incendiilor.
- Măști de igienă : Nu mânca, nu bea și nu fuma în timpul folosirii.

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

- Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Se va păstra la temperatura camerei, în recipiente de original. Nu se va depozita la temperatură peste 25°C.
- Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare : Se va păstra departe de căldură. Se va feri de lumina directă a soarelui. A se păstra ambalajul închis ermetic. Temperatura de depozitare recomandată : 5 - 25°C

- || Măști de protecție în cazul depozitării în locuri comune : Nu sunt de menționat materiale în mod special.

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

- Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : nici unul

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1 Parametri de control****Concentrație maximă de lucru**

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Bază
Etanol	64-17-5	Valoare limită acceptabilă	500 ppm 960 mg/m ³	TRGS 900
Etanol	64-17-5	Valoare limită de expunere ce nu trebuie depășită în timpul oricărei perioade de lucru	1.000 ppm 1.920 mg/m ³	TRGS 900
Etanol	64-17-5	Valoare limită acceptabilă	1.000 ppm 1.900 mg/m ³	OSHA
Metanol	67-56-1	Valoare limită acceptabilă	200 ppm 260 mg/m ³	EC/2000/39

gigasept® FF (neu)

Versiune 02.00 Revizia (data): 24.02.2015

Data ultimei lans ri 23.08.2012

Data primei lans ri 11.01.2008

Nivel la care nu apar efecte (DNEL) în conformitate cu Reglement rile UE No. 1907/2006:

Etanol	: Utilizare finale: Lucr tóri, C i de expunere: Inhalare, Efecte poten iale asupra s n t ii: Efecte acute, Efecte locale, Valoare: 1900 mg/m ³ Utilizare finale: Lucr tóri, C i de expunere: Contact cu pielea, Efecte poten iale asupra s n t ii: Efecte cronice, Valoare: 343 mg/m ³
Metanol	: Utilizare finale: Lucr tóri, C i de expunere: Inhalare, Efecte poten iale asupra s n t ii: Efecte cronice, Valoare: 950 mg/m ³ Utilizare finale: Lucr tóri, C i de expunere: Contact cu pielea, Efecte poten iale asupra s n t ii: Expunere pe termen scurt, Efecte sistemice, Valoare: 40 mg/kg Utilizare finale: Lucr tóri, C i de expunere: Inhalare, Efecte poten iale asupra s n t ii: Expunere pe termen scurt, Efecte sistemice, Valoare: 260 mg/m ³ Utilizare finale: Lucr tóri, C i de expunere: Contact cu pielea, Efecte poten iale asupra s n t ii: Efecte sistemice pe termen lung, Valoare: 40 mg/kg Utilizare finale: Lucr tóri, C i de expunere: Inhalare, Efecte poten iale asupra s n t ii: Efecte sistemice pe termen lung, Valoare: 260 mg/m ³

Concentra ie predictibil f r efect (PNEC) în conformitate cu Reglement rile UE No. 1907/2006:

Etanol	: Ap proasp t , Valoare: 0,96 mg/l Ap de mare, Valoare: 0,79 mg/l Sediment de ap curg toare, Valoare: 3,6 mg/kg Sol, Valoare: 0,63 mg/kg
Metanol	: Ap proasp t , Valoare: 154 mg/l Ap de mare, Valoare: 15,4 mg/l Efecte pe sta ia de tratare a apa uzat , Valoare: 100 mg/l Sol, Valoare: 23,5 mg/kg Sediment, Valoare: 570,4 mg/kg Procesare intermitent /eliberare, Valoare: 1540 mg/l

8.2 Controale ale expunerii**Echipamentul individual de protec ie**

Protec ia ochilor	: Ochelari de protec ie prev zui cu ap r tóri laterale, în conformitate cu EN 166
Protec ia mâinilor	: Protec ie contra impro c rilor: M nu i de cauciuc nitril de unic folosin , spre exemplu Dermatril (Grosimea stratului: 0,11 mm) fabricate de c tre KCL sau alte m nu i ce asigur aceia i protec ie. Contact prelungit: M nu i de cauciuc nitril, spre exemplu. Camatril (>480 min., Grosimea stratului: 0,40 mm) sau m nu i de cauciuc butil, spre exemplu. Butoject (>480 min., Grosimea stratului: 0,70 mm) fabricat de c tre KCL sau alte m nu i ce asigur aceia i protec ie.
M suri de protec ie	: Evita i contactul cu pielea i ochii. A nu inspira vaporii.

Controlul expunerii mediului

Indica ii generale	: Se va evita penetrarea produsului în subsol. Nu se va deversa în apele de suprafa sau în sistemul de
--------------------	---

gigasept® FF (neu)

Versiune 02.00 Revizia (data): 24.02.2015

Data ultimei lansări: 23.08.2012

Data primei lansări: 11.01.2008

canalizare.

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

Aspect	: lichid
Culoare	: verde
Miros	: caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului	: nedeterminat
Punctul de aprindere	: 38,5 °C, DIN 51755 Part 1
Temperatură de aprindere	: Etanol: > 360 °C
Temperatura de autoaprindere	: Nu se aplică
Limit inferior de explozie	: Etanol: 3,1 %(V)
Limit superior de explozie	: Etanol: 15 %(V)
Inflamabilitate	: Nu menține arderea.
Proprietăți explozive	: Nu este exploziv
Proprietăți oxidante	: Nu se aplică
pH	: circa 6,5, 20 °C, concentrat
Punctul de topire/punctul de îngheț	: < -5 °C
Temperatura de descompunere	Nu există date
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	: circa 90 °C,
Presiunea de vapori	: Nu există date,
Densitatea de vapori relativă	: Nu există date
Densitate	: circa 1,01 g/cm ³ , 20 °C
Solubilitate în apă :	: în toate proporțiile, 20 °C
Vâscozitate dinamică	: Nu există date
Viteza de evaporare	: Nu există date

9.2 Alte informații

Nu există date

SEC IUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1 Reactivitate**

Nu se cunoaște nici o reacție periculoasă în condiții normale de folosire.

10.2 Stabilitate chimică

Produsul este stabil chimic.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Nimic previzibil în mod normal.

10.4 Condiții de evitat

Temperaturi extreme și lumina solară directă.

gigasept® FF (neu)

Versiune 02.00 Revizia (data): 24.02.2015

Data ultimei lansări 23.08.2012

Data primei lansări 11.01.2008

10.5 Materiale incompatibile

Acizi tari și baze tari

10.6 Produse și de descompunere periculoase

Nimic previzibil în mod normal.

SEC IUNEA 11: Informații toxicologice**11.1 Informații privind efectele toxicologice****Toxicitate acută****Produs**

Toxicitate acută orală	: LD50: 1990 mg/kg, șobolan, Următoarele date toxicologice prezentate sunt cele obținute în urma testelor pe produse cu compoziție similară.
Toxicitate acută prin inhalare	: Estimarea toxicității acute: 4,3 mg/l, în conformitate cu metoda de calcul prezentată în GHS (Sistemul de armonizare global, Partea 3, capitolul 3.1)., Nociv în caz de inhalare.
Toxicitate acută dermică	: Estimarea toxicității acute: > 3000 mg/kg, în conformitate cu metoda de calcul prezentată în GHS (Sistemul de armonizare global, Partea 3, capitolul 3.1).
Toxicitate acută (alte căi de administrare)	: LD50 intravenos.: 363 mg/kg, șobolan, Următoarele date toxicologice prezentate sunt cele obținute în urma testelor pe produse cu compoziție similară.

Corodarea/iritarea pielii**Componente:****Aldehid succinic** : Nu există date**Dimetoxitetrahidrofuran**: Nu irită pielea, lepure**Etanol**: Nu irită pielea, lepure**Metanol**: Irită ușor oară a pielii, lepure**Alchil-poli(etilenglicol-polipropilenglicoleter)**: Nu irită pielea, lepure**2-(2-hexiloxi-etoxi)etanol**: Irită pielea**Lezarea gravă /iritarea ochilor****Produs**

|| Provoacă leziuni oculare grave., Metoda de calculare

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**Componente:****Aldehid succinic** : Nu există date**Dimetoxitetrahidrofuran**: Pe baza experienței nu este de așteptat**Etanol**: Nu are efect sensibilizant asupra animalelor de laborator. Test de maximizare (GPMT), Cobai**Metanol**: Nu are efect sensibilizant asupra animalelor de laborator. Test de maximizare (GPMT), Cobai**Alchil-poli(etilenglicol-polipropilenglicoleter)**:

gigasept® FF (neu)

Versiune 02.00 Revizia (data): 24.02.2015

Data ultimei lansări 23.08.2012

Data primei lansări 11.01.2008

Nu are efect sensibilizant asupra animalelor de laborator. Cobai, Ghid de testare OECD 406

2-(2-hexiloxi-etoxi)etanol:

Nu are efect sensibilizant asupra animalelor de laborator. oarece

Mutagenitatea celulelor germinative**Componente:****Aldehid succinic :**

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Nu există date

Dimetoxitetrahidrofuran:

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Testele pe culturi bacteriene sau de celule de mamifere nu au evidențiat efecte mutagene.

Etanol:

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

Genotoxicitate in vivo : nemutagen

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Testele pe culturi bacteriene sau de celule de mamifere nu au evidențiat efecte mutagene.

Metanol:

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Nu există date

Alchil-poli(etilenglicol)-polipropilenglicoleter:

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

2-(2-hexiloxi-etoxi)etanol:

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

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

Cancerogenitatea**Componente:****Aldehid succinic :**

Cancerogenitatea - Evaluare : Nu există date

Dimetoxitetrahidrofuran:

Cancerogenitatea - Evaluare : Nu există date

Etanol:

Cancerogenitatea - Evaluare : Nu a prezentat efecte cancerigene în decursul experimentelor pe animale.

Metanol:

Cancerogenitatea - Evaluare : Nu există date

Alchil-poli(etilenglicol)-polipropilenglicoleter:

Cancerogenitatea - Evaluare : Nu există date

2-(2-hexiloxi-etoxi)etanol:

Cancerogenitatea - Evaluare : Nu există date

Toxicitatea pentru reproducere**Componente:****Aldehid succinic :**

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Nu există date

Toxicitate teratogen - Evaluare : Nu există date

Dimetoxitetrahidrofuran:

gigasept® FF (neu)

Versiune 02.00 Revizia (data): 24.02.2015

Data ultimei lansări: 23.08.2012

Data primei lansări: 11.01.2008

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Nu există date

Toxicitate teratogen - Evaluare : Nu există date

Etanol:

Efecte asupra dezvoltării fătului : obolan, Oral(), NOAEL: 2.000 mg/kg

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : În cadrul testelor pe animale a apărut un risc de alterare a fertilității numai după administrarea de doze foarte mari din această substanță.

Toxicitate teratogen - Evaluare : Experimentele pe animale au evidențiat efecte mutagene și teratogene.

Metanol:

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Nu există date

Toxicitate teratogen - Evaluare : Nu există date

Alchil-poli(etilenglicol)-polipropilenglicoleter:

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Nu există date

Toxicitate teratogen - Evaluare : Nu există date

2-(2-hexiloxi-etoxi)etanol:

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Testele pe animale nu au arătat nici un fel de efecte referitoare la fertilitate.

Toxicitate teratogen - Evaluare : Nu a prezentat efecte teratogene în decursul experimentelor pe animale.

STOT (toxicitate asupra organelor întregi specifice) - expunere unic**Produs**

|| Poate provoca leziuni ale organelor în caz de inhalare. Metoda de calculare

STOT (toxicitate asupra organelor întregi specifice) - expunere repetată

Nu există date

Toxicitate la doză repetată**Componente:****Etanol:**

obolan: NOAEL: 2.400 mg/kg, Oral()

Toxicitate referitoare la aspirație

Nu există date

SEC IUNEA 12: Informații ecologice**12.1 Toxicitate****Componente:****Aldehid succinic :**

Toxicitate pentru pești : Nu există date

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : Nu există date

gigasept® FF (neu)

Versiune 02.00 Revizia (data): 24.02.2015

Data ultimei lansări: 23.08.2012

Data primei lansări: 11.01.2008

Toxicitate asupra algelor	: Nu există date
Dimetoxitetrahidrofuran:	
Toxicitate pentru pești	: LC50 (Leuciscus idus): 2.500 mg/l, 96 h, DIN 38412
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	: Nu există date
Toxicitate asupra algelor	: Nu există date
Etanol:	
Toxicitate pentru pești	: LC50 (Leuciscus idus): 8.140 mg/l, 48 h
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	: EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 5.000 mg/l, 48 h
Toxicitate asupra algelor	: CI50 (Scenedesmus quadricauda (alge verzi)): > 100 mg/l, 72 h
Metanol:	
Toxicitate pentru pești	: LC50 (Lepomis macrochirus): 15.400 mg/l, 96 h
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	: Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Daphnia magna): 10.000 mg/l, 48 h
Toxicitate asupra algelor	: Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Scenedesmus quadricauda (alge verzi)): 8.000 mg/l, 192 h
Alchil-poli(etilenglicol)-polipropilenglicoleter:	
Toxicitate pentru pești	: LC50 (Danio rerio (pește zebra)): 1 - 10 mg/l, 96 h, Ghid de testare OECD 203
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	: nedeterminat
Toxicitate asupra algelor	: nedeterminat
2-(2-hexiloxi-etoxi)etanol:	
Toxicitate pentru pești	: LC50 (Pimephales promelas): 200 - 230 mg/l, 96 h
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	: EC50 (Daphnia magna): 370 mg/l, 48 h
Toxicitate asupra algelor	: Nu există date

12.2 Persistență și degradabilitate**Produs**

Biodegradare	: Ușor biodegradabil. OCDE 301D / CEE 84/449 C6
Necesitate în oxigen de natură chimică (NOC)	: circa 7.929 mg/l, soluție 1%

Componente:**Etanol:**

Biodegradare	: Ușor biodegradabil.
--------------	-----------------------

12.3 Potențial de bioacumulare**Componente:****Aldehid succinic :**

Biocumulare	: Nu există date
-------------	------------------

Dimetoxitetrahidrofuran:

Biocumulare	: Nu este de așteptat o bioacumulare (log Pow ≤ 4).
-------------	---

Etanol:

Biocumulare	: Bioacumularea este improbabilă.
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	: log Pow: -0,14, calculat

Metanol:

Biocumulare	: Nu se bioacumulează.
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	: log Pow: -0,77

Alchil-poli(etilenglicol)-polipropilenglicoleter:

Biocumulare	: nedeterminat
-------------	----------------

gigasept® FF (neu)

Versiune 02.00 Revizia (data): 24.02.2015

Data ultimei lansări: 23.08.2012

Data primei lansări: 11.01.2008

2-(2-hexiloxi-etoxi)etanol:

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

12.4 Mobilitate în sol**Componente:****Aldehid succinic :**

Mobilitate : Nu există date

Dimetoxitetrahidrofur:

Mobilitate : Nu există date

Etanol:

Mobilitate : Nu există date

Metanol:

Mobilitate : Nu există date

Alchil-poli(etilenglicol)-polipropilenglicoleter:

Mobilitate : nedeterminat

2-(2-hexiloxi-etoxi)etanol:

Mobilitate : Mobil în diverse tipuri de sol

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB**Produs**

Acest amestec nu conține nicio substanță considerată ca fiind persistentă, bioacumulatoare sau toxică (PBT).

12.6 Alte efecte adverse**Produs**

Informații ecologice adiționale : nici unele

SEC IUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1 Metode de tratare a deeurilor**

Produs : Se va elimina produsul conform cu numărul european de eliminare a deeurilor (Codul European al Deeurilor).

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

Codul de deeu pentru produsul nefolositor : CED 070601

Codul de deeu pentru produsul nefolositor (Grup) : Deuri rezultate în urma producerii, preparării, vânzării și utilizării de grăsimi, lubrifianți, spunuri, detergenți, dezinfectanți și produse pentru protecție personală.

SEC IUNEA 14: Informații referitoare la transport**14.1 Numărul ONU**

Nu este reglementat() ca substanță periculoasă

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediere

Nu este reglementat() ca substanță periculoasă

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Nu este reglementat() ca substanță periculoasă

gigasept® FF (neu)

Versiune 02.00 Revizia (data): 24.02.2015

Data ultimei lansări 23.08.2012

Data primei lansări 11.01.2008

14.4 Grupul de ambalare

Nu este reglementat() ca substanță periculoasă

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Nu este reglementat() ca substanță periculoasă

14.6 Precauții speciale pentru utilizatoriNu este clasificat ca fiind în pericol de ardere, conform cu reglementările de transport.
Pentru protecția individuală se vede paragraful 8.**14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC**

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

SEC IUNEA 15: Informații de reglementare**15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specific) pentru substanța sau amestecul în cauză**

Legislație referitoare la controlul riscurilor de accident majore implicând substanțe periculoase : Nu se aplică Directiva 96/82/CE

Compuși organici volatili : 18 %, Directiva 2010/75/CE referitoare la limitarea emisiilor de compuși organici volatili

Alte reglementări : Se va lua în considerare directiva 94/33/CE referitoare la protecția tineretului la locul de muncă.
Se va lua în considerare Directiva 92/85/CEE referitoare la securitatea și sănătatea la locul de muncă a femeilor însărcinate.**15.2 Evaluarea securității chimice**

Exceptat

SEC IUNEA 16: Alte informații**Text complet al frazelor R**

R10 : Inflamabil.
 R11 : Foarte inflamabil.
 R20 : Nociv prin inhalare.
 R21 : Nociv în contact cu pielea.
 R23/24/25 : Toxic prin inhalare, în contact cu pielea și prin înghițire.
 R25 : Toxic în caz de înghițire.
 R36 : Iritant pentru ochi.
 R36/37 : Iritant pentru ochi și sistemul respirator.
 R39/23/24/25 : Toxic: periculos de efecte ireversibile foarte grave prin inhalare, în contact cu pielea și prin înghițire.
 R41 : Risc de leziuni oculare grave.

Text complet al declarațiilor H

H225 : Lichid și vapori foarte inflamabili.
 H226 : Lichid și vapori inflamabili.
 H301 : Toxic în caz de înghițire.

gigasept® FF (neu)

Versiune 02.00 Revizia (data): 24.02.2015

Data ultimei lansări: 23.08.2012

Data primei lansări: 11.01.2008

H311	: Toxic în contact cu pielea.
H312	: Nociv în contact cu pielea.
H318	: Provoacă leziuni oculare grave.
H319	: Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H331	: Toxic în caz de inhalare.
H335	: Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H370	: Provoacă leziuni ale organelor.

Text complet al altor abrevieri

Acute Tox.	Toxicitate acută
Eye Dam.	Lezarea gravă a ochilor
Eye Irrit.	Iritarea ochilor
Flam. Liq.	Lichide inflamabile
STOT SE	Toxicitate asupra unui organ intern specific - o singură expunere

Informații suplimentare

Modificările față de ediția precedentă sunt marcate pe margine.

Informațiile conținute în această fișă tehnică de securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor, informațiilor și presupunerilor noastre la data publicării acestui document.