

**gigasept® instru AF**

Versiune 04.00 Revizia (data): 06.01.2015

Data ultimei lansări 01.02.2013

Data primei lansări 10.10.2007

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

Denumirea comercială : gigasept® instru AF

**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)**

Toxicitate acută, Categoria 4	H302: Nociv în caz de înghițire.
Corodarea pielii, Categoria 1B	H314: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
Toxicitate asupra unui organ întreg specific - expunere repetată, Categoria 2	H373: Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată în caz de înghițire.

**gigasept® instru AF**

Versiune 04.00 Revizia (data): 06.01.2015

Data ultimei lansări 01.02.2013

Data primei lansări 10.10.2007

Toxicitatea acută pentru mediul acvatic,  
Categorie 1

H400: Foarte toxic pentru mediul acvatic.

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

Nociv

R22: Nociv în caz de înghițire.

Coroziv

R34: Provoacă arsuri.

Periculos pentru mediu

R50: Foarte toxic pentru organismele acvatice.

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

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Pericol

Fraze de pericol :

H302 Nociv în caz de înghițire.  
H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.  
H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată în caz de înghițire.  
H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Fraze de precauție :

P260 Nu inspirați vaporii.  
P273 Evitați dispersarea în mediu.  
P280 Purtați mînuși de protecție/îmbracă-minte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.  
P301+P310+P330 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGIC sau un medic. Clătiți gura.  
P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbracă-minte contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș.  
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.

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichet :

90640-43-0 Diacetat de cocoalchilpropilendiamin biguanidiu  
N-dodecilpropan-1,3-diamin

Etichetă excepțională pentru amestecuri speciale : Etichetare conform cu Reglementarea (CE) Nr. 648/2004: (5 - 15 % tenside neionice, parfumuri)

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

**gigasept® instru AF**

Versiune 04.00 Revizia (data): 06.01.2015

Data ultimei lansări 01.02.2013

Data primei lansări 10.10.2007

**2.3 Alte pericole**

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

Nu sunt cunoscute riscuri speciale

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

Natură chimică : Soluția substanțelor următoare cu aditivi inofensivi.

**Componenți potențial periculoși**

Denumire chimică	Index-Număr Nr. CAS Nr. CE Număr de înregistrare	Clasificare (67/548/CEE)	Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)	Concentrație (%)
Diacetat de cocoalchilpropilendiaminbiguanidiu	Nealocat 939-650-3 01- 2119980967- 14-XXXX	Xn; R22 C; R34 N; R50	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400	14 %
Compuși de amoniu cuaternar, benzil-C12-16-alcildimetil, cloruri	68424-85-1 270-325-2 01- 2119970550- 39-XXXX	Xn; R21/22 C; R34 N; R50	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400	2,5 %
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 %
Eter trideciclic de polietilenglicol	69011-36-5 Polymer	Xi; R41	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	5 - 15 %
Propan-2-ol	603-117-00-0 67-63-0 200-661-7 01- 2119457558- 25-XXXX	F; R11 Xi; R36 R67	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	< 5 %
N-dodecilpropan-1,3-diamin	90640-43-0 292-562-0 01- 2119957843- 25-XXXX	T; R25 C; R35 T; R48/25 N; R50	Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 5 %

**gigasept® instru AF**

Versiune 04.00 Revizia (data): 06.01.2015

Data ultimei lansări 01.02.2013

Data primei lansări 10.10.2007

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

**SEC IUNEA 4: Măsuri de prim ajutor****4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

- Indicații generale : Se vor scoate imediat toate hainele contaminate.  
 Dacă se inhalează : Dacă simptomele persistă se va chema un medic.  
 În caz de contact cu pielea : Se va spăla imediat cu multă apă timp de cel puțin 15 minute.  
 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. Se va chema un medic.  
 Dacă este ingerat : NU se va induce stare de vomă. Se va clăti gura cu apă. Se va da și o mică cantitate de apă. Se va chema un medic.

**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, Bioxid de carbon (CO<sub>2</sub>), Jet de apă  
 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 se va folosi un jet de apă concentrat care ar putea împingea și răspândi focul.  
 Risc specific corespunzător substanței sau produsului în sine, produselor acestuia de ardere sau gazelor degajate : Bioxid de carbon (CO<sub>2</sub>), 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.

**gigasept® instru AF**

Versiune 04.00 Revizia (data): 06.01.2015

Data ultimei lansări 01.02.2013

Data primei lansări 10.10.2007

**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 : Risc crescut de alunecare în prezența de suprafețe de produs sau a produsului împănțiat. Se va folosi echipament de protecție individual.

**6.2 Precauții pentru mediul înconjurător**

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

**6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**

Metodele de curățenie : 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

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

Sfaturi de manipulare în condiții de siguranță : Se va prepara soluția de lucru conform indicațiilor de pe etichetă (e) și/sau instrucțiunilor de folosire.  
Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei : Nu sunt necesare măsuri speciale de luptă împotriva incendiilor.  
Măsuri de igienă : Se va purta separat față de mâncare și băutură.

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

Cerințele pentru spațiile de depozitare și containere : Se va purta la temperatura camerei, în recipiente de original.  
Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare : Se va ține ferit de lumina directă a soarelui. Se va purta departe de căldură. A se purta ambalajul închis ermetic.

|| Măsuri 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

**SEC IUNEA 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 <sup>3</sup>	TRGS 900

**gigasept® instru AF**

Versiune 04.00 Revizia (data): 06.01.2015

Data ultimei lansări 01.02.2013

Data primei lansări 10.10.2007

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 <sup>3</sup>	TRGS 900
Etanol	64-17-5	Valoare limită acceptabilă	1.000 ppm 1.900 mg/m <sup>3</sup>	OSHA
Propan-2-ol	67-63-0	15 min	203 ppm 500 mg/m <sup>3</sup>	
Propan-2-ol	67-63-0	8 ore	81 ppm 400 mg/m <sup>3</sup>	

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

Compuși de amoniu cuaternar, benzil-C12-16-alchildimetil, cloruri : Utilizare finale: Lucrători, Căi de expunere: Contact cu pielea, Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung, Valoare: 5,7 mg/kg  
Utilizare finale: Lucrători, Căi de expunere: Inhalare, Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung, Valoare: 3,96 mg/m<sup>3</sup>

Etanol : Utilizare finale: Lucrători, Căi de expunere: Inhalare, Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte acute, Efecte locale, Valoare: 1900 mg/m<sup>3</sup>

Utilizare finale: Lucrători, Căi de expunere: Contact cu pielea, Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte cronice, Valoare: 343 mg/m<sup>3</sup>

Utilizare finale: Lucrători, Căi de expunere: Inhalare, Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte cronice, Valoare: 950 mg/m<sup>3</sup>

Propan-2-ol : Utilizare finale: Lucrători, Căi de expunere: Contact cu pielea, Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte cronice, Valoare: 888 mg/m<sup>3</sup>

Utilizare finale: Lucrători, Căi de expunere: Inhalare, Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte cronice, Valoare: 500 mg/m<sup>3</sup>

**Concentrație predictibilă fără efect (PNEC) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:**

Compuși de amoniu cuaternar, benzil-C12-16-alchildimetil, cloruri : Apă proaspătă, Valoare: 0,0009 mg/l

Apă de mare, Valoare: 0,00096 mg/l

Sediment de apă curgătoare, Valoare: 12,27 mg/kg

Sediment marin, Valoare: 13,09 mg/kg

Sol, Valoare: 7 mg/kg

Efecte pe stația de tratare a apelor uzate, Valoare: 0,4 mg/l

Etanol : Apă proaspătă, Valoare: 0,96 mg/l

Apă de mare, Valoare: 0,79 mg/l

Sediment de apă curgătoare, Valoare: 3,6 mg/kg

Sol, Valoare: 0,63 mg/kg

Propan-2-ol : Apă proaspătă, Valoare: 140,9 mg/l

Apă de mare, Valoare: 140,9 mg/l

Sediment de apă curgătoare, Valoare: 552 mg/kg

Sediment marin, Valoare: 552 mg/kg

Sol, Valoare: 28 mg/kg

**8.2 Controale ale expunerii****Măsuri de ordin tehnic**

Se va verifica faptul că locurile de spălare a ochilor și dușurile de protecție sunt amplasate în

**gigasept® instru AF**

Versiune 04.00 Revizia (data): 06.01.2015

Data ultimei lansări 01.02.2013

Data primei lansări 10.10.2007

apropierea locului de muncă.

**Echipamentul individual de protecție**

Protecția ochilor	: Ochelari de protecție prevăzuți cu aparatori laterale, în conformitate cu EN 166
Protecția mâinilor	: Protecție contra împănărilor: Mănuși de cauciuc nitril de unic 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 respirației	: Nu este necesar în mod normal nici un fel de echipament respirator individual.
Măști de protecție	: Evitați contactul cu pielea și ochii.

**Controlul expunerii mediului**

Indicații generale	: Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare. Se va evita penetrarea produsului în subsol.
--------------------	---

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

Aspect	: lichid
Culoare	: verde
Miros	: tip amin
Pragul de acceptare a mirosului	: nedeterminat
Punctul de aprindere	: 36 °C, DIN 51755 Part 1
Temperatură de aprindere	: Etanol: > 360 °C Propan-2-ol: 425 °C
Temperatura de autoaprindere	: Nu se aplică
Limit inferioră de explozie	: Etanol: 3,1 %(V) Propan-2-ol: 2 %(V)
Limit superioară de explozie	: Etanol: 15 %(V) Propan-2-ol: 12 %(V)
Inflamabilitate	: Nu menține arderea.
Proprietăți explozive	: Nu este exploziv
Proprietăți oxidante	: Nu se aplică
pH	: circa 9, 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	: 59 hPa, 20 °C,

**gigasept® instru AF**

Versiune 04.00 Revizia (data): 06.01.2015

Data ultimei lansări 01.02.2013

Data primei lansări 10.10.2007

	43 hPa, 20 °C,
Densitatea de vapori relativ :	Nu există date
Densitate :	circa 0,99 g/cm <sup>3</sup> , 20 °C
Solubilitate în apă :	în toate proporțiile, 20 °C
Coeficientul de partiție: n-octanol/ap :	Nu se aplică
Vâscozitate dinamic :	circa 30 mPa*s, 20 °C, DIN 54453,
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**

Se va feri de îngheț, cldură și lumina soarelui.

**10.5 Materiale incompatibile**

Incompatibil cu acizi.

**10.6 Produse 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 :	Estimarea toxicității acute: 1066 mg/kg, Estimarea toxicității orale acute în conformitate cu metoda de calcul prezentată în GHS (Sistemul de armonizare global, Partea 3, capitolul 3.1)., Nociv în caz de înghițire.
Toxicitate acută prin inhalare :	Estimarea toxicității acute: 14,7 mg/l, în conformitate cu metoda de calcul prezentată în GHS (Sistemul de armonizare global, Partea 3, capitolul 3.1).
Toxicitate acută dermică :	Estimarea toxicității acute: 4839 mg/kg, în conformitate cu metoda de calcul prezentată în GHS (Sistemul de armonizare global, Partea 3, capitolul 3.1).

**Corodarea/iritarea pielii****Produs**

|||Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor., Metoda de calculare



**gigasept® instru AF**

Versiune 04.00 Revizia (data): 06.01.2015

Data ultimei lansări 01.02.2013

Data primei lansări 10.10.2007

**Lezarea grav /iritația ochilor****Produs**

|| Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor., Metoda de calculare

**Sensibilizarea ciliilor respiratorii sau a pielii****Componente:****Diacetat de cocoalchilpropilendiamin biguanidiu:**

Nu există date

**Compuși de amoniu cuaternar, benzil-C12-16-alchil dimetil, cloruri:**

Nu are efect sensibilizant asupra animalelor de laborator. Cobai

**Etanol:**

Nu are efect sensibilizant asupra animalelor de laborator. Test de maximizare (GPMT), Cobai

**Eter trideciclic de polietilenglicol:**

Nu are efect sensibilizant asupra animalelor de laborator. Test de maximizare (GPMT), Cobai

**Propan-2-ol:**

Nu are efect sensibilizant asupra animalelor de laborator. Test Buehler, Cobai

**N-dodecilpropan-1,3-diamin :**

nu se aplică, substanță corozivă

**Mutagenitatea celulelor germinative****Componente:****Diacetat de cocoalchilpropilendiamin biguanidiu:**

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Nu există date

**Compuși de amoniu cuaternar, benzil-C12-16-alchil dimetil, cloruri:**

Genotoxicitate in vitro : Nu este mutagen conform testului Ames.

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.

**Eter trideciclic de polietilenglicol:**

Genotoxicitate in vitro : Nu este mutagen conform testului Ames.

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

**Propan-2-ol:**

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Testele pe animale nu au arătat nici un fel de efecte mutagene.

**N-dodecilpropan-1,3-diamin :**

Genotoxicitate in vitro : Nu este mutagen conform testului Ames.

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

**Cancerogenitatea****Componente:****Diacetat de cocoalchilpropilendiamin biguanidiu:**

Cancerogenitatea - Evaluare : Nu există date

**Compuși de amoniu cuaternar, benzil-C12-16-alchil dimetil, cloruri:**

Cancerogenitatea - Evaluare : Testele pe animale nu au arătat nici un fel de efecte cancerigene.

**Etanol:**

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

**gigasept® instru AF**

Versiune 04.00 Revizia (data): 06.01.2015

Data ultimei lansări 01.02.2013

Data primei lansări 10.10.2007

- pe animale.
- Eter trideciclic de polietilenglicol:**  
Cancerogenitatea - Evaluare : Nu a prezentat efecte cancerigene în decursul experimentelor pe animale.
- Propan-2-ol:**  
Cancerogenitatea - Evaluare : Testele pe animale nu au arătat nici un fel de efecte cancerigene.
- N-dodecilpropan-1,3-diamin :**  
Cancerogenitatea - Evaluare : Nu există date

**Toxicitatea pentru reproducere****Componente:****Diacetat de coco alchilpropilendiamin biguanidiu:**

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Nu există date

Toxicitate teratogen - Evaluare : Nu există date

**Compușii de amoniu cuaternar, benzil-C12-16-alkildimetil, cloruri:**

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.

**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 mutagenice și teratogene.

**Eter trideciclic de polietilenglicol:**

Efecte asupra fertilității : Studiu referitor la două generații, obolan, NOAEL: &gt; 250 mg/kg, F1: &gt; 250 mg/kg, F2: &gt; 250 mg/kg

Efecte asupra dezvoltării fătului : obolan, Oral( ), NOAEL: > 50 mg/kg, NOAEL: 50 mg/kg  
obolan, Dermic, NOAEL: > 250 mg/kg, NOAEL: 250 mg/kg

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate teratogen - Evaluare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Propan-2-ol:**

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

Toxicitate teratogen - Evaluare : Ingerarea în cantități mari de către animale gravide a provocat toxicitate asupra mamei și a fătului.

**N-dodecilpropan-1,3-diamin :**

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Pe baza experienței nu este de așteptat

Toxicitate teratogen - Evaluare : Experimentele pe animale nu au evidențiat efecte mutagenice sau teratogene.

**STOT (toxicitate asupra organelor întinse specifice) - expunere unic**

**gigasept® instru AF**

Versiune 04.00 Revizia (data): 06.01.2015

Data ultimei lansări 01.02.2013

Data primei lansări 10.10.2007

**Componente:****Compuși de amoniu cuaternar, benzil-C12-16-alchil dimetil, cloruri:**

|| Nu există date

**Etanol:**

Nu există date

**Eter trideciclic de polietilenglicol:**

Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe interne, expunere unică.

**Propan-2-ol:**

|| Poate provoca somnolență sau amețeli.

**N-dodecilpropan-1,3-diamin :**

|| nedeterminat

**STOT (toxicitate asupra organelor interne specifice) - expunere repetată****Produs**

|| Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

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

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

**N-dodecilpropan-1,3-diamin :**

obolan (mascul sau femel ): NOAEL: 0,4 mg/l, Ingerare, Ghid de testare OECD 408

**Toxicitate referitoare la aspirație****Componente:****Eter trideciclic de polietilenglicol:**

Nu există o clasificare a toxicității la aspirație

**Informații suplimentare****Produs**

Nu există informații disponibile pentru produsul în sine.

**SEC IUNEA 12: Informații ecologice****12.1 Toxicitate****Produs**Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 0,28 mg/l, 48 h, Control analitic: da, Îndrumar de test OECD, 202, BPL: da  
Evaluarea ecotoxicității

|| Toxicitatea acută pentru mediul acvatic : Foarte toxic pentru mediul acvatic.

**12.2 Persistență și degradabilitate****Produs**

Biodegradare : Conform cu criteriile OECD, produsul este în mod inerent biodegradabil. Informația a fost obținută din proprietățile componentelor individuale.

Necesități în oxigen de natură chimică (NOC) : 18.323 mg/l, soluție 1%

**Componente:****Diacetat de coco alchilpropilendiamin biguanidiu:**

**gigasept® instru AF**

Versiune 04.00 Revizia (data): 06.01.2015

Data ultimei lansări 01.02.2013

Data primei lansări 10.10.2007

Biodegradare : biodegradabil OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 84/449 C5

**Compuși de amoniu cuaternar, benzil-C12-16-alcildimetil, cloruri:**

Biodegradare : U or biodegradabil. OCDE 301D / CEE 84/449 C6

**Etanol:**

Biodegradare : U or biodegradabil.

**Eter trideciclic de polietilenglicol:**

Biodegradare : rapid biodegradabil &gt; 70 o/o, 28 d, Îndrumar de test OECD 301 A

**Propan-2-ol:**

Biodegradare : U or biodegradabil.

**N-dodecilpropan-1,3-diamin :**

Biodegradare : biodegradabil Îndrumar de test OECD 301 A

**12.3 Potențial de bioacumulare****Produs**

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

**Componențe:****Diacetat de coco alchilpropilendiamin biguanidiu:**

Biocumulare : Nu există date

**Compuși de amoniu cuaternar, benzil-C12-16-alcildimetil, cloruri:**

Biocumulare : Nu se bioacumulează .

**Etanol:**

Biocumulare : Bioacumularea este improbabilă .

Coeficientul de partiție: n-octanol/ap : log Pow: -0,14, calculat

Coeficientul de partiție: n-octanol/ap

**Eter trideciclic de polietilenglicol:**

Biocumulare : Bioacumularea este improbabilă .

**Propan-2-ol:**

|| Biocumulare : Nu este de așteptat o bioacumulare (log Pow &lt;= 4).

Coeficientul de partiție: n-octanol/ap : log Pow: 0,05 (20 °C) , Ghid de testare OECD 107

Coeficientul de partiție: n-octanol/ap

**N-dodecilpropan-1,3-diamin :**

|| Biocumulare : Nu se bioacumulează .

**12.4 Mobilitate în sol****Componențe:****Diacetat de coco alchilpropilendiamin biguanidiu:**

Mobilitate : Nu există date

**Compuși de amoniu cuaternar, benzil-C12-16-alcildimetil, cloruri:**

Mobilitate : Nu există date

**Etanol:**

Mobilitate : Nu există date

**Eter trideciclic de polietilenglicol:**

Mobilitate : Produsul se evaporă lent. Absorbit în sol.

**Propan-2-ol:**

Mobilitate : Mobil în diverse tipuri de sol

**N-dodecilpropan-1,3-diamin :**

Mobilitate : nedeterminat

**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**

**gigasept® instru AF**

Versiune 04.00 Revizia (data): 06.01.2015

Data ultimei lansări 01.02.2013

Data primei lansări 10.10.2007

**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 nefolosit : CED 070601
- Codul de deeu pentru produsul nefolosit(Grup) : Deuri rezultate în urma producerii, preparării, vânzării și utilizării de grăsimi, lubrifianți, saponuri, detergenți, dezinfectanți și produse pentru protecție personală.

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

- ADR : UN 1903
- IMDG : UN 1903
- IATA : UN 1903

**14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**

- ADR : DEZINFECTANT, LICHID, COROZIV, N.O.S.  
(Diacetat de cocoalchilpropilendiamin biguanidiu, Compuși de amoniu cuaternar, benzil-C12-16-alchildimetil, cloruri)
- IMDG : DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.  
(Diacetat de cocoalchilpropilendiamin biguanidiu, Compuși de amoniu cuaternar, benzil-C12-16-alchildimetil, cloruri)
- IATA : Disinfectant, liquid, corrosive, n.o.s.  
(Diacetat de cocoalchilpropilendiamin biguanidiu, Compuși de amoniu cuaternar, benzil-C12-16-alchildimetil, cloruri)

**14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**

- ADR : 8
- IMDG : 8
- IATA : 8

**14.4 Grupul de ambalare**

- ADR  
Grupul de ambalare : III
- Cod de clasificare : C9
- Nr.de identificare a pericolului : 80

**gigasept® instru AF**

Versiune 04.00 Revizia (data): 06.01.2015

Data ultimei lansări 01.02.2013

Data primei lansări 10.10.2007

Etichete : 8 + (N)  
 Cod de restricționare în tuneluri : E

**IMDG**

Grupul de ambalare : III  
 Etichete : 8 + (N)  
 EmS Cod : F-A, S-B

**IATA**

|| Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo) : 856  
 Grupul de ambalare : III  
 || Etichete : 8 + (N)

**14.5 Pericole pentru mediul înconjurător****ADR**

Periculos pentru mediul înconjurător : da

**IMDG**

Poluanți marini : da

**14.6 Precauții speciale pentru utilizatori**

Nu 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 specific (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 : 10 %, Directiva 2010/75/CE referitoare la limitarea emisiilor de compuși organici volatili

Alte reglementări : Agentul/Agentii tensioactiv(i) conținut(i) în acest amestec corespunde/corespund criteriilor de biodegradabilitate prevăzute de Reglementarea (CE) Nr.648/2004 privind detergenții. Datele care susțin această afirmație sunt înscrise la dispoziția autorităților competente ale Statelor Membre și le vor fi furnizate la cererea directă a acestora sau la cererea unui producător de detergenți.

**15.2 Evaluarea securității chimice**

Exceptat

**gigasept® instru AF**

Versiune 04.00 Revizia (data): 06.01.2015

Data ultimei lans ri 01.02.2013

Data primei lans ri 10.10.2007

**SEC IUNEA 16: Alte informa ii****Text complet al frazelor R**

R11	: Foarte inflamabil.
R21/22	: Nociv în contact cu pielea i prin înghi ire.
R22	: Nociv în caz de înghi ire.
R25	: Toxic în caz de înghi ire.
R34	: Provoac arsuri.
R35	: Provoac arsuri grave.
R36	: Iritant pentru ochi.
R41	: Risc de leziuni oculare grave.
R48/25	: Toxic: pericol de efecte grave asupra s n t ii la expunere prelungit prin înghi ire.
R50	: Foarte toxic pentru organismele acvatic.
R67	: Inhalarea vaporilor poate provoca somnolen i ame eal .

**Text complet al declara iilor H**

H225	: Lichid i vapori foarte inflamabili.
H301	: Toxic în caz de înghi ire.
H302	: Nociv în caz de înghi ire.
H312	: Nociv în contact cu pielea.
H314	: Provoac arsuri grave ale pielii i lezarea ochilor.
H318	: Provoac leziuni oculare grave.
H319	: Provoac o iritare grav a ochilor.
H336	: Poate provoca somnolen sau ame eal .
H372	: Provoac leziuni ale organelor în caz de expunere prelungit sau repetat în caz de înghi ire.
H400	: Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**Text complet al altor abrevieri**

Acute Tox.	Toxicitate acut
Aquatic Acute	Toxicitatea acut pentru mediul acvatic
Aquatic Chronic	Toxicitatea cronic pentru mediul acvatic
Eye Dam.	Lezarea grav a ochilor
Eye Irrit.	Iritarea ochilor
Flam. Liq.	Lichide inflamabile
Skin Corr.	Corodarea pielii
STOT RE	Toxicitate asupra unui organ int specific - expunere repetat
STOT SE	Toxicitate asupra unui organ int specific - o singur expunere

**Informa ii suplimentare**

Modific rile fa de edi ia precedent sunt marcate pe margine.

Informa iile con inute în această fi tehnic de securitate au fost stabilite pe baza cono tiin elor, informa iilor i presupunerilor noastre la data public rii acestui document.