

## **gigasept® PAA**    *No Change Service!*

Versiune                      Revizia (data):  
04.03                            17.06.2019

Data ultimei lansări: 02.11.2018  
Data primei lansări: 11.06.2007

---

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

#### **1.1 Element de identificare a produsului**

Denumirea comercială                      : gigasept® PAA

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

Utilizarea                                      : Dezinfectanți pentru Echipamanet medical  
substanței/amestecului

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

#### **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

Producător                                      : BIOXAL SA -AIR LIQUIDE Grup  
Route des Varennes

71103 Chalon-sur-Saône Cedex  
Franța  
Telefon: + 33 (0) 3 85 92 30 00  
Fax: + 33 (0) 3 85 92 30 12

Furnizor    : 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

Furnizor    : Schülke France SARL  
50 Boulevard National

92250 La Garenne-Colombes  
Franța  
Telefon: + 33 (0) 1 42 91 42 42  
Fax: + 33 (0) 1 42 91 42 88  
schuelkefrance.info@schuelke.com

Adresa de e-mail a persoanei                      : Application Department  
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                      : Institutul Național de Sănătate Publică, București,  
fi apelat în caz de urgență                                      str. Dr. Leonte, nr.1-3, sector 5  
+40 21 318 36 06 apelabil între orele 8.00-15.00

---

### **SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**

#### **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**

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

---

**gigasept® PAA No Change Service!**Versiune 04.03  
Revizia (data): 17.06.2019Data ultimei lansări: 02.11.2018  
Data primei lansări: 11.06.2007

Iritarea ochilor, Categoria 2

H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

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

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Atenție

Fraze de pericol : H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Fraze de precauție : P280 Purtați mănuși de protecție/ echipament de protecție a ochilor.  
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.**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.

Nu sunt cunoscute riscuri speciale

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii****3.2 Amestecuri**

Natură chimică : Soluția substanțelor următoare

**Componente**

| Denumire chimică    | Nr. CAS<br>Nr. CE<br>Nr. Index<br>Număr de înregistrare         | Clasificare  | Concentrație<br>(% w/w) |
|---------------------|---|--|-------------------------|
| Acid peracetic      | 79-21-0<br>201-186-8<br>607-094-00-8<br>01-2119531330-56-0006   | Flam. Liq. 3; H226<br>Org. Perox. D; H242<br>Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 4; H312<br>Acute Tox. 2; H330<br>Skin Corr. 1A; H314<br>STOT SE 3; H335<br>Aquatic Acute 1;<br>H400; M = 1 | < 1                     |
| Peroxid de hidrogen | 7722-84-1<br>231-765-0<br>008-003-00-9<br>01-2119485845-22-XXXX | Ox. Liq. 1; H271<br>Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H332<br>Skin Corr. 1A; H314<br>STOT SE 3; H335<br>Aquatic Chronic 3;   | < 5                     |

**gigasept® PAA No Change Service!**Versiune  
04.03Revizia (data):  
17.06.2019

Data ultimei lansări: 02.11.2018

Data primei lansări: 11.06.2007

|             |   |   |     |
|-------------|---|---|-----|
| Acid acetic | 64-19-7<br>200-580-7<br>607-002-00-6<br>01-2119475328-30-XXXX | H412<br>Flam. Liq. 3; H226<br>Skin Corr. 1A; H314 | < 5 |
|-------------|---|---|-----|

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.  
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 : Se va clăti imediat și din abundență cu apă, inclusiv sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute.  
Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist.
- Dacă este ingerat : Se va clăti gura.  
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 otrăvuri.

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

- Mijloace de stingere corespunzătoare : Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător.  
Produsul în sine nu arde.
- Mijloace de stingere necorespunzătoare : Necunoscut.

**5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză**

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

## **gigasept® PAA**    *No Change Service!*

Versiune                      Revizia (data):  
04.03                            17.06.2019

Data ultimei lansări: 02.11.2018  
Data primei lansări: 11.06.2007

---

Prođuși de combustie                      : Oxigen  
periculoși

### **5.3 Recomandări destinate pompierilor**

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

---

## **SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală**

### **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Măsurile de precauție pentru                      : Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a  
protecția personală                                      normelor de securitate.  
Se va asigura ventilație adecvată.  
Evitați contactul cu pielea și ochii.  
A nu inspira vaporii.

### **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător**

Precauții pentru mediul                      : Se va evita penetrarea produsului în subsol.  
înconjurător    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 absorbi cu un absorbant inert.  
Material nepotrivit pentru a aduna:  
Material absorbant, organic  
Chiselgur  
Rumeguș  
Se va păstra în containere închise și adecvate pentru  
eliminare.  
Se va curăți cu grijă suprafața contaminată.  
Se va clăti cu apă.

### **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                      : Se va prevedea o reîmprospătare a aerului și/sau o ventilație  
condiții de securitate                                      corespunzătoare la locul de muncă.  
A se manipula și a se deschide ambalajul cu prudență.  
Nu se va repune niciodată materialul neutilizat în recipientul  
de stocare.

Măsurile de protecție împotriva                      : Măsurile normale de protecție împotriva incendiilor.  
incendiului și a exploziei

Măsurile de igienă                                      : A nu mânca sau bea în timpul utilizării.

---

**gigasept® PAA No Change Service!**Versiune 04.03  
Revizia (data): 17.06.2019Data ultimei lansări: 02.11.2018  
Data primei lansări: 11.06.2007**7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : A se păstra numai în ambalajul original. Container corespunzător și materiale de împachetat pentru o depozitare în condiții de securitate Container din HDPE (polietilena de densitate mare) Polietilenă sticlă Materiale nepotrivate pentru containere Metale Se va depozita într-un recipient prevăzut cu orificiu de aerisire.

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare : A se păstra departe de căldură. Se va feri departe de lumina directă a soarelui. Se va depozita la rece. A nu se închide ermetic ambalajul. Se va depozita numai în poziție verticală. Temperatura de depozitare recomandată: 5 - 30°C

Măsuri de protecție în cazul depozitării în locuri comune : Nu se va depozita împreună cu metale  
Nu se va depozita împreună cu bazele.  
Nu se va depozita împreună cu agenți reducători.  
Nu se va depozita împreună cu substanțe combustibile.

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

Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : nici unul

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

| Componente          | Nr. CAS   | Tipul valorii (Formă de expunere) | Parametri de control              | Sursă        |
|---------------------|-----------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------|
| Peroxid de hidrogen | 7722-84-1 | Valoare limită acceptabilă        | 1,25 mg/m <sup>3</sup>            | Biocid dosar |
|                     |           | Valoare limită pe termen scurt    | 1,25 mg/m <sup>3</sup>            | Biocid dosar |
| Acid acetic         | 64-19-7   | Valoare limită acceptabilă        | 10 ppm<br>25 mg/m <sup>3</sup>    | ZEU_WRK_A3   |
|                     |           | Valoare limită pe termen scurt    | 20 ppm<br>50 mg/m <sup>3</sup>    | ZEU_WRK_A3   |
| Acid peracetic      | 79-21-0   | Valoare limită acceptabilă        | 0,16 ppm<br>0,5 mg/m <sup>3</sup> | Biocid dosar |
|                     |           | Valoare limită pe termen scurt    | 0,16 ppm<br>0,5 mg/m <sup>3</sup> | Biocid dosar |

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

| Numele substanței   | Utilizare finale | Căi de expunere | Efecte potențiale asupra sănătății      | Valoare               |
|---------------------|------------------|-----------------|---|-----------------------|
| Peroxid de hidrogen | Lucrători        | Inhalare        | Efecte locale, Expunere pe termen scurt | 3 mg/m <sup>3</sup>   |
|                     | Lucrători        | Inhalare        | Efecte locale, Expunere pe termen lung  | 1,4 mg/m <sup>3</sup> |

**gigasept® PAA No Change Service!**

Versiune  
04.03

Revizia (data):  
17.06.2019

Data ultimei lansări: 02.11.2018

Data primei lansări: 11.06.2007

|             |           |          |   |                      |
|-------------|-----------|----------|---|----------------------|
| Acid acetic | Lucrători | Inhalare | Efecte acute locale.,<br>Expunere pe termen scurt | 25 mg/m <sup>3</sup> |
|             | Lucrători | Inhalare | Efecte cronice,<br>Expunere pe termen lung        | 25 mg/m <sup>3</sup> |

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

| Numele substanței   | Compartiment de mediu                   | Valoare      |
|---------------------|---|--------------|
| Peroxid de hidrogen | Apă proaspătă                           | 0,0126 mg/l  |
|                     | Apă de mare                             | 0,0126 mg/l  |
|                     | Procesare intermitentă/eliberare        | 0,0138 mg/l  |
|                     | Efecte pe stația de tratare a apa uzată | 4,66 mg/l    |
|                     | Sediment de apă curgătoare              | 0,047 mg/kg  |
|                     | Sediment marin                          | 0,047 mg/kg  |
|                     | Sol                                     | 0,0023 mg/kg |
| Acid acetic         | Apă proaspătă                           | 3,058 mg/l   |
|                     | Apă de mare                             | 0,306 mg/l   |
|                     | Sediment de apă curgătoare              | 11,36 mg/kg  |
|                     | Sediment marin                          | 1,136 mg/kg  |
|                     | Procesare intermitentă/eliberare        | 30,58 mg/l   |
|                     | Sol                                     | 0,478 mg/kg  |
|                     | Efecte pe stația de tratare a apa uzată | 85 mg/l      |

**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 apropierea locului de muncă.

**Echipamentul individual de protecție**

- Protecția ochilor : Ochelari de protecție prevăzuți cu apărători laterale, în conformitate cu EN 166
- Protecția mâinilor  
Directivă : Mănușile de protecție selectate trebuie să satisfacă specificațiile Directivei UE 2016/425 și standardului EN 374 derivat din aceasta.
- Observații : Contact prelungit: Mănuși de cauciuc nitril, spre exemplu Camatril (>120 min., Grosimea stratului: 0,40 mm) sau mănuși de cauciuc butil, spre exemplu Butoject (>480 min., Grosimea stratului: 0,70 mm) fabricate de KCL sau alte mănuși ce asigură aceeași protecție. Protecție contra impropșcărilor: 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.
- Protecția respirației : Dacă limitele pentru expunere profesională nu pot fi asigurate, în cazuri excepționale, se poate folosi pentru perioade scurte de timp, un aparat adecvat de protecție respiratorie.  
Comparație de filtre:  
A2B2E2K2 Hg NO P3 P D/ CO 20 P3 R D

**gigasept® PAA No Change Service!**Versiune 04.03  
Revizia (data): 17.06.2019Data ultimei lansări: 02.11.2018  
Data primei lansări: 11.06.2007

Măsuri de protecție : A nu inspira vaporii.  
Evitați contactul cu pielea și ochii.

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

|  |   |                                      |
|--|---|--------------------------------------|
| Aspect   | : | lichid                               |
| Culoare  | : | incolor                              |
| Miros  | : | ca a oțetului                        |
| Pragul de acceptare a mirosului                                  | : | nedeterminat                         |
| pH   | : | circa 3,5 (20 °C)                    |
| Punctul de topire/punctul de înghețare                           | : | nedeterminat                         |
| Domeniu de cristalizare  | : | < -15 °C                             |
| Temperatura de descompunere                                      | : | Nu există date                       |
| Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere      | : | circa 100 °C<br>(1.013 hPa)          |
| Punctul de aprindere   | : | > 100 °C                             |
| Viteza de evaporare  | : | Nu există date                       |
| Inflamabilitatea (solid, gaz)                                    | : | Nu se aplică                         |
| Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate | : | Nu se aplică                         |
| Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate | : | Nu se aplică                         |
| Presiunea de vapori  | : | 20 hPa (circa 20 °C)                 |
| Densitatea vaporilor   | : | Nu există date                       |
| Densitatea relativă  | : | circa 1,02 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) |
| Solubilitatea (solubilitățile)<br>Solubilitate în apă            | : | complet solubil                      |
| Coeficientul de partiție: n-octanol/apă                          | : | Nu se aplică                         |

**gigasept® PAA No Change Service!**Versiune 04.03  
Revizia (data): 17.06.2019Data ultimei lansări: 02.11.2018  
Data primei lansări: 11.06.2007

---

|                              |   |                  |
|------------------------------|---|------------------|
| Temperatura de autoaprindere | : | Nu se aplică     |
| Vâscozitatea                 | : |                  |
| Vâscozitate dinamică         | : | nedeterminat     |
| Proprietăți explozive        | : | Nu este exploziv |
| Proprietăți oxidante         | : | Nu se aplică     |

**9.2 Alte informații**

Nu există date

---

**SECȚIUNEA 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**

Reacții potențial periculoase : Pentru a se evita descompunerea termică a produsului, nu va fi supraîncălzit.

**10.4 Condiții de evitat**

Condiții de evitat : Temperaturi extreme și lumina solară directă.

**10.5 Materiale incompatibile**Materiale de evitat : Agenți reducători  
Cloruri acide  
Acizi tari și baze tari  
Aldehide  
Metale**10.6 Produși de descompunere periculoși**

Oxygen

---

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice****11.1 Informații privind efectele toxicologice****Toxicitate acută****Produs:**Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 401  
BPL: da

Toxicitate acută prin inhalare : Estimarea toxicității acute: &gt; 30 mg/l

Toxicitate acută dermică : Estimarea toxicității acute: &gt; 15.000 mg/kg



**gigasept® PAA No Change Service!**Versiune 04.03  
Revizia (data): 17.06.2019Data ultimei lansări: 02.11.2018  
Data primei lansări: 11.06.2007**Componente:****Acid peracetic:**

- Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 85 - 153 mg/kg  
Evaluare: Toxic în caz de înghițire.
- Toxicitate acută prin inhalare : 0,204 mg/l  
Atmosferă de test: praf/ceață  
Evaluare: Mortal în caz de inhalare.
- Toxicitate acută dermică : 1.100 mg/kg  
Evaluare: Nociv în contact cu pielea.

**Peroxid de hidrogen:**

- Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 801 - 872 mg/kg  
Observații: Nociv în caz de înghițire.
- Toxicitate acută prin inhalare : Evaluare: Nociv în caz de inhalare.  
Observații: Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, Anexa VI, Tabelul 3.1
- Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan): 6.500 mg/kg

**Acid acetic:**

- Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 3.310 mg/kg
- Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): > 39,8 mg/l  
Durată de expunere: 4 h
- Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): > 2.000 mg/kg

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

- Specii : Iepure
- Metodă : Ghid de testare OECD 404
- BPL : da
- Observații : Conform criteriilor de clasificare a Uniunii Europene, produsul nu este considerat ca fiind iritant pentru piele.

**Componente:****Acid peracetic:**

- Specii : Iepure
- Metodă : Ghid de testare OECD 404
- Rezultat : Provoacă arsuri grave.

**Peroxid de hidrogen:**

- Specii : Iepure

**gigasept® PAA No Change Service!**Versiune  
04.03Revizia (data):  
17.06.2019

Data ultimei lansări: 02.11.2018

Data primei lansări: 11.06.2007

---

Rezultat : Coroziv

**Acid acetic:**Specii : Iepure  
Metodă : Ghid de testare OECD 404  
Rezultat : Coroziv**Lezarea gravă/iritarea ochilor****Produs:**Specii : Iepure  
Evaluare : Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
Metodă : Ghid de testare OECD 405  
BPL : da**Componente:****Acid peracetic:**Specii : Iepure  
Rezultat : Coroziv**Peroxid de hidrogen:**Specii : Iepure  
Rezultat : Risc de leziuni oculare grave.**Acid acetic:**Specii : Iepure  
Metodă : Ghid de testare OECD 405  
Rezultat : Risc de leziuni oculare grave.**Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii****Produs:**Specii : Porcușor de Guineea  
Metodă : Ghid de testare OECD 406  
Rezultat : Nu are efect sensibilizant asupra animalelor de laborator.  
BPL : da**Componente:****Acid peracetic:**Specii : Șoarece  
Rezultat : Nu are efect sensibilizant asupra animalelor de laborator.  
Observații : Substanța nu se consideră a avea potențial iritant pentru piele.**Peroxid de hidrogen:**Specii : Porcușor de Guineea  
Rezultat : Nu are efect sensibilizant asupra animalelor de laborator.

**gigasept® PAA** *No Change Service!*Versiune  
04.03Revizia (data):  
17.06.2019

Data ultimei lansări: 02.11.2018

Data primei lansări: 11.06.2007

---

**Acid acetic:**

Rezultat : Nu există date

**Mutagenitatea celulelor germinative****Componente:****Acid peracetic:**

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Efectele celulelor germinale nu sunt relevante., Substanța a fost tratată în experimente in vitro și in vivo pentru mutagenicitate și alte tipuri de efecte genotoxice și este evaluată ca fiind non-mutagenică.

**Peroxid de hidrogen:**Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: Test Ames  
Rezultat: negativGenotoxicitate in vivo : Tipul testului: test in vivo  
Observații: Nemutagen

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

**Acid acetic:**Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: Test Ames  
Rezultat: negativ

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

**Cancerigenitate****Componente:****Acid peracetic:**

Cancerigenitate - Evaluare : Nu au fost detectate alerte structurale privind potențialul carcinogen.

**Peroxid de hidrogen:**

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

**Acid acetic:**

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

**Toxicitatea pentru reproducere****Componente:****Acid peracetic:**

**gigasept® PAA No Change Service!**Versiune  
04.03Revizia (data):  
17.06.2019

Data ultimei lansări: 02.11.2018

Data primei lansări: 11.06.2007

Efecte asupra dezvoltării  
fătului : Specii: Șobolan  
Mod de aplicare: Oral(ă)  
Toxicitatea generală la mame: NOAEL: 100 mg/l  
Toxicitate teratogenă: NOAEL F1: 100 mg/l

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

**Peroxid de hidrogen:**

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

**Acid acetic:**

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

**STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică****Componente:****Acid peracetic:**

Evaluare : Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

**Peroxid de hidrogen:**

Evaluare : Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

**Acid acetic:**

Evaluare : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice  
specifice pentru organe țintă, expunere unică.

**STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată****Componente:****Acid peracetic:**

Evaluare : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice  
specifice pentru organe țintă, expunere repetată.

**Peroxid de hidrogen:**

Evaluare : Nu există date

**Acid acetic:**

Evaluare : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice  
specifice pentru organe țintă, expunere repetată.

**Toxicitate la doză repetată****Componente:****Acid peracetic:**

**gigasept® PAA No Change Service!**Versiune 04.03  
Revizia (data): 17.06.2019Data ultimei lansări: 02.11.2018  
Data primei lansări: 11.06.2007

Specii : Șobolan  
NOAEL : 15 mg/kg  
Durată de expunere : 90 de zile  
Observații : Nu au fost observate efecte adverse la testele de subcronică toxicitate.

**Peroxid de hidrogen:**

Specii : Șobolan  
NOAEL : 26 mg/kg  
Mod de aplicare : Oral(ă)  
Durată de expunere : 3 Luni  
Observații : Nu au fost observate efecte adverse la testele de toxicitate critică.

Specii : Șobolan  
Mod de aplicare : inhalare (vapori)  
Metodă : Ghid de testare OECD 407

**Acid acetic:**

Specii : Șobolan  
NOAEL : 1.800 mg/kg  
Mod de aplicare : Oral(ă)  
Durată de expunere : 14 de zile

**Toxicitate referitoare la aspirație**

Nu există date

**Informații suplimentare****Produs:**

Observații : Nu există informații disponibile pentru produsul înșuși.

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice****12.1 Toxicitatea****Componente:****Acid peracetic:**

Toxicitate pentru pești : LC50 : 1,1 mg/l  
Durată de expunere: 96 h  
Metodă: Ghid de testare OECD 203

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna): 0,73 mg/l  
Durată de expunere: 48 h  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202

Toxicitate asupra algelor : Observații: Nu există date

Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic) : 1

**gigasept® PAA No Change Service!**Versiune 04.03  
Revizia (data): 17.06.2019Data ultimei lansări: 02.11.2018  
Data primei lansări: 11.06.2007

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,0121 mg/l  
Durată de expunere: 33 d  
Specii: Daphnia magna (purice de apă)

**Peroxid de hidrogen:**

Toxicitate pentru pești : LC50 (Pește): 16,4 - 37,4 mg/l  
Durată de expunere: 96 h

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna): 2,4 mg/l  
Durată de expunere: 48 h

Toxicitate asupra algelor : ErC50 (Skeletonema costatum): 1,38 mg/l  
Durată de expunere: 72 h

Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Skeletonema costatum): 0,63 mg/l  
Durată de expunere: 72 h

**Acid acetic:**

Toxicitate pentru pești : LC50 (Gambusia affinis): 251 mg/l  
Durată de expunere: 96 h  
Tipul testului: test static

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna): 95 mg/l  
Durată de expunere: 24 h

Toxicitate asupra algelor : EC100 (Euglena gracilis): 720 mg/l  
Durată de expunere: 0,25 h

**12.2 Persistența și degradabilitatea****Componente:****Acid peracetic:**

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.  
Metodă: Îndrumar de test OECD 301

**Peroxid de hidrogen:**

Biodegradare : Rezultat: Complet biodegradabil  
Metodă: Îndrumar de test OECD 301

**Acid acetic:**

Biodegradare : Rezultat: Complet biodegradabil  
Metodă: OCDE 301D / CEE 84/449 C6

**12.3 Potențialul de bioacumulare****Componente:****Acid peracetic:**

Bioacumularea : Observații: Nu se bioacumulează.

**gigasept® PAA No Change Service!**Versiune  
04.03Revizia (data):  
17.06.2019

Data ultimei lansări: 02.11.2018

Data primei lansări: 11.06.2007

---

**Peroxid de hidrogen:**

Bioacumularea : Observații: Nu se bioacumulează.

**Acid acetic:**

Bioacumularea : Observații: Bioacumularea este improbabilă.

**12.4 Mobilitatea în sol****Componente:****Acid peracetic:**Mobilitate : Mediu: Apă  
Observații: Hidroliează rapid.**Peroxid de hidrogen:**Mobilitate : Mediu: Apă  
Observații: Hidroliează rapid.**Acid acetic:**

Mobilitate : Observații: Nu există date

**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 Alte efecte adverse****Produs:**

Informații ecologice adiționale : Nu există informații disponibile pentru produsul însuși.

---

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

Produs : Se va elimina produsul conform cu numărul european de eliminare a deșeurilor (Codul European al Deșeurilor). Se va elimina drept deșeu periculos în conformitate cu reglementările locale și naționale.

Eliminarea deșeurilor de produs se va face conform Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor.  
Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.  
HG 856/2002 - evidența gestiunii deșeurilor și aprobarea listei deșeurilor

**gigasept® PAA No Change Service!**Versiune  
04.03Revizia (data):  
17.06.2019

Data ultimei lansări: 02.11.2018

Data primei lansări: 11.06.2007

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

Codul de deșeu pentru produsul nefolosit : CED 160903\*

Codul de deșeu pentru produsul nefolosit(Grup) : peroxizi, de exemplu peroxidul de hidrogen

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport****14.1 Numărul ONU**

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

**14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

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

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

**14.4 Grupul de ambalare**

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**

Nu se aplică

Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.

**14.7 Transportul în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC**

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 (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

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

Regulamentul (CE) NR. 850/2004 privind poluanții organici persistenti : 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

**Alte reglementări:**

-Regulamentul (CE) nr.1907/2006- REACH;

-Regulamentul(UE) nr.453/2010 de modificare a Regulamen-tului nr.1907/2006-REACH

-Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, eti-chetarea si ambalarea substantelor si a amestecurilor, de modificare si de abrogare a Directivelor 67/548/CEE si 1999/45/CE, precum si de modificare a regulamentului (CE) nr.1907/2006;

-Legea nr.319/2006- legea securitatii si sanatatii in munca



**gigasept® PAA No Change Service!**Versiune  
04.03Revizia (data):  
17.06.2019

Data ultimei lansări: 02.11.2018

Data primei lansări: 11.06.2007

-HG 1218/2006 privind stabilirea cerintelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici  
 -HG 956/2005 privind plasarea pe piață a produselor biocide (biocide law)  
 -Ordinul 10/368/11/2010 privind aprobarea procedurii de avizare a produselor biocide care sunt plasate pe piață pe teritoriul României.

**15.2 Evaluarea securității chimice**

Exceptat

**SECȚIUNEA 16: Alte informații****Text complet al declarațiilor H**

|      |   |   |
|------|---|---|
| H226 | : | Lichid și vapori inflamabili.                               |
| H242 | : | Pericol de incendiu în caz de încălzire.                    |
| H271 | : | Poate provoca un incendiu sau o explozie; oxidant puternic. |
| H301 | : | Toxic în caz de înghițire.                                  |
| H302 | : | Nociv în caz de înghițire.                                  |
| H312 | : | Nociv în contact cu pielea.                                 |
| H314 | : | Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.        |
| H330 | : | Mortal în caz de inhalare.                                  |
| H332 | : | Nociv în caz de inhalare.                                   |
| H335 | : | Poate provoca iritarea căilor respiratorii.                 |
| H400 | : | Foarte toxic pentru mediul acvatic.                         |
| H412 | : | Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.       |

**Text complet al altor abrevieri**

|                 |   |  |
|-----------------|---|--|
| Acute Tox.      | : | Toxicitate acută   |
| Aquatic Acute   | : | Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic             |
| Aquatic Chronic | : | Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic            |
| Flam. Liq.      | : | Lichide inflamabile  |
| Org. Perox.     | : | Peroxizi organici  |
| Ox. Liq.        | : | Lichide oxidante   |
| Skin Corr.      | : | Corodarea pielii   |
| 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 European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AICS - Inventarul Australian al Substanțelor Chimice; 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

**gigasept® PAA No Change Service!**Versiune  
04.03Revizia (data):  
17.06.2019

Data ultimei lansări: 02.11.2018

Data primei lansări: 11.06.2007

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 Neozeelandez 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; 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

Eye Irrit. 2, H319 : Pe baza datelor de testare.

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.