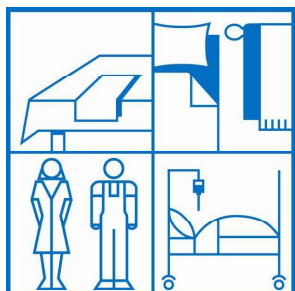


## AGENT DE ALBIRE SI DEZINFECTIE PENTRU TOATE TIPURILE DE TEXTILE



- ▲ Este un agent de albire si dezinfectie lichid, pentru toate tipurile de textile, exceptie facand textilele din lana;
- ▲ Are efect optim de albire si dezinfectie incepand cu 60°C;
- ▲ Nu contine clor, prin acest lucru evitându-se petele de clorhexidina;
- ▲ Protejeaza textilele si le prelungeste durata de viata;
- ▲ Prin utilizarea la temperaturi scazute se obtine economie de energie, timp, in concluzie o productivitate ridicata in spalatorie;
- ▲ Se foloseste impreuna cu detergentii din gama Ecolab in procesul de spalare;

### ZONA DE UTILIZARE

Agent de albire si dezinfectie lichid pentru dezinfectia termo-chimica a textilelor in procesul de spalare, in masina de spalat.

- Destinat pentru toate tipurile de masini
- Destinat pentru toate textilele, mai putin cele din lana

### MOD DE FOLOSIRE

Specialistul nostru TC va va furniza recomandari specifice bazate pe nevoile dumneavoastra de spalare.

### SANATATE SI SECURITATE

Respectati instructiunile din fisa cu date de securitate.

### COMPOZITIE

15-30% agent de albire pe baza de oxigen activ,  
5-15% acizi organici,  
< 5% fosfonati.

### DATE FIZICE ȘI CHIMICE

Densitate: 1,12 g/cm<sup>3</sup>;  
pH: 1 (nediluat).

### AMBALARE

Ambalare	Cod	Unitati/palet
22 kg canistra plastic		16
220 kg butoi plastic		2

### DEPOZITARE

Depozitati in mediu uscat si rece, intre -20 si 30°C.  
Pastrati separat de agenti reducatori si materiale combustibile. Protejati impotriva expunerii la soare!

### DOZAJ

- 4 mL/L la o flota de 1:5 , temperatura de 60°C, timp de actiune 15 minute (textile albe)
- 4 mL/L la o flota de 1:16, temperatura de 40°C timp de actiune 20 minute (textile colorate)

### EFICACITATE BIOCIDA:

- bactericid - EN13727: 4mL/L, 10 min, 60°C
- fungicid - DGHM: 2mL/L, 15 min, 60°C
- tuberculocid - DGHM: 2mL/L, 15 min, 60°C
- virucid - EN 14476: 1,75mL/L, 10 min, 70°C
- sporicid - EN13704: 3mL/L, 10 min, 60°C.

#### Regional Office Deutschland

Ecolab GmbH  
Ecolab Allee 1, 40789, Monheim am  
Rhein, Deutschland,  
Tel: 0049 (0) 2173599 0

#### Regional Office Romania

Ecolab SRL  
Centrul de afaceri IDEO,  
Sos Pacurari, nr 138  
700545, Iasi, Romania  
Tel. 0040 232 222210

**OZONIT****SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1 Identificator de produs**

Denumirea produsului : OZONIT  
UFI : R853-458C-8009-3A46  
Codul produsului : 102233E  
Utilizarea  
substanței/amestecului : Biocid  
Tipul substanței : Amestec

**Numai pentru utilizare profesională.**

Informații privind diluarea  
produsului. : Nu sunt furnizate informații despre diluții.

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

Utilizări identificate : Aditiv al procesului de spălare (cu generare de gaz). Proces  
automat  
Restricții recomandate în  
timpul utilizării : Rezervat utilizărilor industriale și profesionale.

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

Societatea : Ecolab GmbH (Reg.Holder: A, BG, CZ, HR, HU, RO, SK, SLO)  
Rivergate  
Handelskai 92, A-1200 Wien Austria +43 1 715 2550, ext.0  
office.vienna@ecolab.com  
Ecolab GmbH - Viena sucursala Iași  
Șoseaua Păcurari 138  
Centrul de afaceri „IDEO”, etaj 2, 700545 România Iași  
023 222 2210  
iulian.andriuta@ecolab.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 : +4037-6300058  
+32-(0)3-575-5555 Transeuropean  
Numărul de telefon de  
urgență al organismului  
desemnat conform art. 45 al  
Regulamentului 1272/2008 : Spitalul Clinic de Urgență București - Calea Floreasca nr. 8,  
sector 1 București Tel. (apelabil permanent, 24 h/7z): 021 599  
2300 int. 182, 444, 213, 455. email: spital@urgentafloreasca.ro

Data redactării/revizuirii : 07.10.2025  
Versiune : 6.0

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**

**OZONIT**

**2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**

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

Lichide oxidante, Categoria 3	H272
Corosive pentru metale, Categoria 1	H290
Toxicitate acută, Categoria 4	H302
Toxicitate acută, Categoria 4	H332
Toxicitate acută, Categoria 4	H312
Corodarea pielii, Categoria 1	H314
Lezarea gravă a ochilor, Categoria 1	H318
Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere, Categoria 3, Aparatul respirator	H335
Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic, Categoria 1	H400
Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic, Categoria 1	H410

**2.2 Elemente pentru etichetă**

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

Pictograme de pericol :



Cuvânt de semnalizare (avertizare) : Pericol

Fraze descriptive pentru tipul de pericol :

H272	Poate agrava un incendiu; oxidant.
H290	Poate fi corosiv pentru metale.
H302 + H312 + H332	Nociv în caz de înghițire, în contact cu pielea sau prin inhalare.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de pericol suplimentare : EUH071 Corosiv pentru căile respiratorii.

Fraze ce descriu prevederile necesare atunci când se folosește materialul :

**Prevenire:**

P210	A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P220	A se păstra departe de îmbrăcăminte și de alte materiale combustibile.
P273	Evitați dispersarea în mediu.
P280	A se purta mănuși de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

**Răspuns:**

P303 + P361 + P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă sau faceți duș.

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.

**OZONIT**

P310

Continuați să clătiți.  
Sunați imediat la un CENTRU DE  
INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

peroxid de hidrogen  
Acid acetic  
Acid peroxiacetic

**2.3 Alte pericole**

Nu amestecați cu înălbitor sau cu alte produse cu clor - se produce clor gazos.

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**

**3.2 Amestecuri**

**Componente periculoase**

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE Nr. REACH	Clasificare REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008	Concentrația: [%]
peroxid de hidrogen	7722-84-1 231-765-0 01-2119485845-22	Nota B Lichide oxidante Categoria 1; H271 Toxicitate acută Categoria 4; H302 Toxicitate acută Categoria 4; H332 Corodarea pielii Subcategoria 1A; H314 Lezarea gravă a ochilor Categoria 1; H318 Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere Categoria 3; H335 Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic Categoria 3; H412  Lichide oxidante Categoria 1 H271 >= 70 % Lichide oxidante Categoria 2 H272 50 - < 70 % Corodarea pielii Categoria 1A H314 >= 70 % Corodarea pielii Categoria 1B H314 50 - < 70 % Iritarea pielii Categoria 2 H315 35 - < 50 % Lezarea gravă a ochilor Categoria 1 H318 8 - < 50 % Iritarea ochilor Categoria 2 H319 5 - < 8 % Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere Categoria 3 H335 >= 35 %	>= 25 - < 30
Acid acetic	64-19-7 200-580-7 01-2119475328-30	Nota B Lichide inflamabile Categoria 3; H226 Corodarea pielii Subcategoria 1A; H314 Lezarea gravă a ochilor Categoria 1; H318  Corodarea pielii Categoria 1A H314 >= 90 % Corodarea pielii Categoria 1B H314 25 - < 90 % Iritarea pielii Categoria 2	>= 5 - < 10

**OZONIT**

		H315 10 - < 25 % Iritarea ochilor Categoria 2 H319 10 - < 25 %	
Acid peroxiacetic	79-21-0 201-186-8 01-2119531330-56	Nota B, Nota D, Note T Peroxizi organici Tipul D; H242 Toxicitate acută Categoria 3; H301 Toxicitate acută Categoria 2; H330 Toxicitate acută Categoria 2; H310 Corodarea pielii Subcategoria 1A; H314 Lezarea gravă a ochilor Categoria 1; H318 Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic Categoria 1; H400 Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic Categoria 1; H410 Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere Categoria 3; H335  Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere Categoria 3 H335 1 - 100 % M = 10 M(cronic) = 100	>= 3 - < 5

Pentru textul complet al acestor fraze H menționate în această secțiune, se va consulta Secțiunea 16.

**SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor**

**4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

- În caz de contact cu ochii : Se va clăti imediat cu multă apă, de asemenea sub pleoape, cel puțin 15 minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Se va chema de urgență medicul.
- În caz de contact cu pielea : Se va spăla imediat cu multă apă timp de cel puțin 15 minute. Se vor spăla hainele contaminate înainte de re folosire. Se vor curăța extrem de bine ghetetele înainte de folosire. Se va chema de urgență medicul.
- Dacă este ingerat : Se va clăti gura cu apă. NU se va induce stare de vomă. Nu se va administra niciodată nimic pe cale orală unei persoane în stare de inconștiență. Se va chema de urgență medicul.
- Dacă se inhalează : Scoateți persoana afectată la aer proaspăt. Se va trata simptomatic. Se va chema un medic.

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

Consultați Secțiunea 11 pentru informații detaliate despre efectele asupra sănătății și simptome

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

Tratament : Se va trata simptomatic.

**SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor**

**5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

Mijloace de stingere : Apă



**OZONIT**

inclusiv butoaiele (risc de spargere datorită descompunerii produsului).

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

Metodele de curățare : Opriți scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranță. Izolați deșeurile pentru ca acestea să nu poată ajunge în contact cu materiale incompatibile. În cazul unor deversări mici, îngrediți cu nisip sau vermiculită și diluați produsul reținut de cel puțin 10 ori cu apă. Transferați într-un recipient deschis și amplasați într-un loc sigur pentru eliminare/neutralizare. Pentru deversări mari îngrediți scurgerea și evacuați zona, părăsiți locul până când reacția se epuizează, apoi colectați scurgerea pentru eliminare. Solicitați aprobarea autorității/companiei locale de tratare a apelor uzate dacă doriți să evacuați scurgerea la canalizare.  
\*NEUTRALIZARE : după diluare, neutralizați cu un produs alcalin corespunzător, ca de exemplu bicarbonat de sodiu. Materialele combustibile expuse la acest produs trebuie clătite imediat cu cantități mari de apă pentru a se asigura eliminarea completă a produsului. Reziduurile de produs care sunt lăsate să se usuce pe materiale organice cum sunt cârpe, lavete, hârtie, confecții, bumbac, piele, lemn sau alte produse combustibile se pot aprinde spontan și provoca incendii.

**6.4 Trimitere la alte secțiuni**

Consultați Secțiunea 1 pentru datele de contact în caz de urgență.  
Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.  
Consultați Secțiunea 13 pentru informații suplimentare privind tratarea deșeurilor.

**SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**

**7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Nu se va ingera. Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea. Se va folosi numai cu ventilație adecvată. Spălați-vă mâinile bine după utilizare. Nu se inspiră aerosoli, vaporii. Nu amestecați cu înălbitor sau cu alte produse cu clor - se produce clor gazos. În caz de defecțiuni mecanice, sau în cazul contactului cu soluții ale produsului de concentrație necunoscută, trebuie utilizat echipament complet de protecție personală (PPE).

Măsuri de igienă : Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de securitate. Se va scoate și se va spăla îmbrăcămintea contaminată, înainte de a se refolosi. Spălați-vă fața, mâinile și orice altă parte de piele expusă bine după utilizare. Asigurați accesul la facilități corespunzătoare pentru clătirea rapidă sau spălarea ochilor și a corpului în caz de pericol de contact sau de stropire.

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

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Se va feri de îngheț, căldură și lumina soarelui. Se va păstra la temperatura camerei, în recipienti de original. Se va păstra într-un loc rece și bine ventilat. Se va păstra departe de agenți reducători. Se va păstra departe de baze puternice. A se păstra ferit de materiale combustibile. Absorbiți scurgerile de produs, pentru a nu afecta materialele din apropiere. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Păstrați recipientul bine închis. A se păstra numai în

**OZONIT**

ambalajul original. Produsul se va depozita în recipiente etichetate corespunzător. Pot surveni explozii de presiune din cauza emanării gazelor, în cazul în care recipientul nu este aerisit corespunzător. Nu închideți etanș recipientul. A se transporta și depozita întotdeauna în poziție ridicată. Risc de supra-presiune și spargere în cazul descompunerii în recipiente închise și în conducte.

Temperatură de depozitare : 0 °C la 25 °C

Material pentru ambalaj : Materiale adaptate: Material plastic

Materiale neadaptate: Oțel moale, Aluminiu

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

Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Aditiv al procesului de spălare (cu generare de gaz). Proces automat

**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
Acid acetic	64-19-7	TWA	10 ppm 25 mg/m3	2017/164/EU
Informații suplimentare		Indicativă		
		STEL	20 ppm 50 mg/m3	2017/164/EU
Informații suplimentare		Indicativă		
		TWA	10 ppm 25 mg/m3	RO OEL
		STEL	20 ppm 50 mg/m3	RO OEL

**DNEL**

peroxid de hidrogen	:	Utilizare finale: Lucrători Căi de expunere: Inhalare Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung Valoare: 1.4 mg/m3  Utilizare finale: Lucrători Căi de expunere: Inhalare Efecte potențiale asupra sănătății: termen scurt - sistemic Valoare: 3 mg/m3
Acid acetic	:	Utilizare finale: Lucrători Căi de expunere: Inhalare Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte locale pe termen lung Valoare: 25 mg/m3  Utilizare finale: Lucrători Căi de expunere: Inhalare

**OZONIT**

	<p>Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte acute locale. Valoare: 25 mg/m3</p> <p>Utilizare finale: Consumatori Căi de expunere: Inhalare Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte locale pe termen lung Valoare: 25 mg/m3</p> <p>Utilizare finale: Consumatori Căi de expunere: Inhalare Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte acute locale. Valoare: 25 mg/m3</p>
<p>Acid peroxiacetic</p>	<p>: Utilizare finale: Lucrători Căi de expunere: Inhalare Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung Valoare: 0.56 mg/m3</p> <p>Utilizare finale: Lucrători Căi de expunere: Inhalare Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte acute sistemice. Valoare: 0.56 mg/m3</p> <p>Utilizare finale: Lucrători Căi de expunere: Inhalare Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte locale pe termen lung Valoare: 0.56 mg/m3</p> <p>Utilizare finale: Lucrători Căi de expunere: Inhalare Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte acute locale. Valoare: 0.56 mg/m3</p> <p>Utilizare finale: Consumatori Căi de expunere: Inhalare Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung Valoare: 0.28 mg/m3</p> <p>Utilizare finale: Consumatori Căi de expunere: Inhalare Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte acute sistemice. Valoare: 0.28 mg/m3</p> <p>Utilizare finale: Consumatori Căi de expunere: Inhalare Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte locale pe termen lung Valoare: 0.28 mg/m3</p> <p>Utilizare finale: Consumatori Căi de expunere: Inhalare Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte acute locale. Valoare: 0.28 mg/m3</p> <p>Utilizare finale: Consumatori Căi de expunere: Oral(ă) Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen</p>

**OZONIT**

		lung Valoare: 1.25 mg/m <sup>3</sup>  Utilizare finale: Consumatori Căi de expunere: Oral(ă) Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte acute sistemice. Valoare: 1.25 mg/m <sup>3</sup>
HEDP	:	Utilizare finale: Lucrători Căi de expunere: Inhalare Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung Valoare: 12 mg/m <sup>3</sup>  Utilizare finale: Lucrători Căi de expunere: Dermic Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung Valoare: 34 mg/m <sup>3</sup>  Utilizare finale: Consumatori Căi de expunere: Inhalare Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung Valoare: 2.95 mg/m <sup>3</sup>  Utilizare finale: Consumatori Căi de expunere: Dermic Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung Valoare: 17 mg/m <sup>3</sup>  Utilizare finale: Consumatori Căi de expunere: Oral(ă) Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung Valoare: 1.7 mg/m <sup>3</sup>  Utilizare finale: Consumatori Căi de expunere: Oral(ă) Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung Valoare: 1.7 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC**

Acid peroxiacetic	:	Apă proaspătă Valoare: 0.000224 mg/l  Sediment de apă curgătoare Valoare: 0.00018 mg/kg  Apă Valoare: 0.051 mg/l  Sol Valoare: 0.32 mg/kg
-------------------	---	---

**OZONIT**

**8.2 Controale ale expunerii**

**Măsurători tehnice corespunzătoare**

Măsurători de ordin tehnic : Sistem de ventilație de evacuare eficient Se vor menține concentrațiile în aer sub standardele (limitele) de expunere profesională.

**Măsurători de protecție individuale**

Măsurători de igienă : Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de securitate. Se va scoate și se va spăla îmbrăcămintea contaminată, înainte de a se refolosi. Spălați-vă fața, mâinile și orice altă parte de piele expusă bine după utilizare. Asigurați accesul la facilități corespunzătoare pentru clătirea rapidă sau spălarea ochilor și a corpului în caz de pericol de contact sau de stropire.

Protecția ochilor / feței (EN 166) : Ochelari de protecție  
Mască de protecție a feței

Protecția mâinilor (EN 374) : În cazul contactului cu pielea se recomandă purtarea de mănuși, pentru a evita efectul de oxidare (de ex. albirea pielii).  
Protecție preventivă pentru piele, recomandată  
Mănuși  
Cauciuc nitril  
cauciuc butil  
Timp de penetrare: 1-4 ore  
Grosimea minimă pentru butil-cauciuc 0.7mm; pentru nitril-cauciuc 0.4mm sau echivalent (vă rugăm să vă adresați producătorului/distribuitorului de mănuși pentru recomandări)  
Mănușile trebuie să fie scoase și înlocuite dacă există vreo indicație de degradare sau pătrundere chimică.

Protecția pielii și a corpului (EN 14605) : Echipament de protecție personală care constă în: mănuși de protecție corespunzătoare, ochelari de protecție și îmbrăcăminte de protecție, inclusiv încălțăminte de protecție adecvată.

Protecția respirației (EN 143, 14387) : Nu este necesară când concentrațiile agenților chimici din aer sunt menținute sub valorile limită obligatorii de expunere menționate în secțiunea Limite de expunere profesională. Utilizați echipamente de protecție respiratorie certificate conform normelor UE (89/656/EEC, (EU) 2016/425) sau echivalente, atunci când riscurile nu pot fi evitate sau limitate suficient prin mijloace tehnice de protecție colectivă sau prin măsuri, metode sau proceduri de ordin organizatoric.

**Controlul expunerii mediului**

Indicații generale : Eventual aveți în vedere împrejmuirea recipientelor de depozitare.

**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**

**9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

**OZONIT**

Starea fizică	: lichid
Culoare	: clar, Incolor
Miros	: ca a oțetului
pH	: 1.0, 100 %
Caracteristicile particulei	
Evaluare	: nu este aplicabilă
Mărimea particulelor	: nu este aplicabilă
Distribuție de dimensiunea particulelor	: nu este aplicabilă
Grad de prăfuire	: nu este aplicabilă
Zonă de suprafață specifică	: nu este aplicabilă
Încărcare de suprafață/Potențial Zeta	: nu este aplicabilă
Formă	: nu este aplicabilă
Cristalinitate	: nu este aplicabilă
Tratamentul suprafeței /Straturi acoperitoare	: nu este aplicabilă
Punctul de aprindere	: Nu se aplică.
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec
Punctul de topire/punctul de înghețare	: Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec
Punct de fierbere, punct inițial de fierbere și interval de fierbere	: Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec
Viteza de evaporare	: Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec
Inflamabilitate	: Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec
Limită superioară de explozie	: Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec
Limită inferioară de explozie	: Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec
Presiunea de vapori	: Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec
Densitate relativă a vaporilor.	: Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec
Densitate și / sau densitate relativă	: 1.12
Solubilitate în apă	: solubil
Solubilitate în alți solvenți	: Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă (valoare log)	: Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec
Temperatura de autoaprindere	: Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec
Descompunere termică	: Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec
Vâscozitate cinematică	: Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec

**OZONIT**

Proprietăți explozive	:	Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec
Proprietăți oxidante	:	Da Substanța sau amestecul sunt clasificate drept oxidante conform categoria 3.
Temperatura de descompunere auto-accelerată (SADT)	:	> 75 °C Metodă: Test UN H.4

**9.2 Alte informații**

Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**

**10.1 Reactivitate**

Se descompune la încălzire. Prezintă potențial de pericol exotermic.

**10.2 Stabilitate chimică**

Produsul se descompune la încălzire.  
Contaminarea poate să rezulte în urma unei creșteri periculoase de presiune - containerele închise pot să se fisureze.

**10.3 Posibilitatea de reacții periculoase**

Nu amestecați cu înălbitor sau cu alte produse cu clor - se produce clor gazos.

**10.4 Condiții de evitat**

Sursele directe de căldură.  
Expunere la lumina soarelui.

**10.5 Materiale incompatibile**

Baze  
Metale  
Materiale organice  
  
Oțel moale  
Aluminiu  
Metale  
Agenți reducători  
Materiale inflamabile

**10.6 Produși de descompunere periculoși**

În caz de incendiu, vedeți Secțiunea 5

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**

**11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Informații privind căile probabile de expunere : Inhalare, Contact cu ochii, Contactul cu pielea

**Produs**

**OZONIT**

Toxicitate acută orală	: Estimarea toxicității acute : 862.2 mg/kg
Toxicitate acută prin inhalare	: 4 o Estimarea toxicității acute : 2.37 mg/l Atmosferă de test: praf/ceață
Toxicitate acută dermică	: Estimarea toxicității acute : 1,225 mg/kg
Corodarea/iritarea pielii	: Nu există informații disponibile despre acest produs.
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Nu există informații disponibile despre acest produs.
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Nu există informații disponibile despre acest produs.
Cancerigenitate	: Nu există informații disponibile despre acest produs.
Efecte referitoare la reproducere	: Nu există informații disponibile despre acest produs.
Mutagenitatea celulelor germinative	: Nu există informații disponibile despre acest produs.
Toxicitate teratogenă	: Nu există informații disponibile despre acest produs.
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	: Nu există informații disponibile despre acest produs.
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	: Nu există informații disponibile despre acest produs.
Toxicitate referitoare la aspirație	: Nu există informații disponibile despre acest produs.

**Componente**

Toxicitate acută orală	: peroxid de hidrogen LD50 Șobolan: 486 mg/kg Acid acetic LD50 Șobolan: 3,310 mg/kg Acid peroxiacetic LD50 Șobolan: 80 mg/kg Estimarea toxicității acute : 80 mg/kg
------------------------	--

**Componente**

Toxicitate acută prin inhalare	: Acid peroxiacetic 4 o LC50 Șobolan: 0.2 mg/l Atmosferă de test: praf/ceață Estimarea toxicității acute : 0.2 mg/l Atmosferă de test: praf/ceață
--------------------------------	--

**Componente**

Toxicitate acută dermică	: Acid acetic LD50 Iepure: 1,060 mg/kg Acid peroxiacetic LD50 Șobolan: 60 mg/kg Estimarea toxicității acute : 60 mg/kg
--------------------------	--

**Efecte potențiale asupra sănătății**

**OZONIT**

Ochii	: Provoacă leziuni oculare grave.
Piele	: Provoacă arsuri grave ale pielii.
Ingerare	: Provoacă arsuri ale tractului digestiv.
Inhalare	: Poate provoca iritația nasului, gâtului și plămânilor.
Expunere cronică	: În condiții normale de utilizare nu este cunoscut și nici previzibil vreun risc pentru sănătate.

**Informații referitoare la efectele datorate expunerii umane**

Contact cu ochii	: Roșeață, Durere, Coroziune
Contactul cu pielea	: Roșeață, Durere, Coroziune
Ingerare	: Coroziune, Durere abdominală
Inhalare	: Iritație respiratorie, Tuse

**11.2 Informații privind alte pericole**

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

<b>Informații suplimentare</b>	: Nu există date
--------------------------------	------------------

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**

**12.1 Ecotoxicitate**

Efecte asupra mediului înconjurător	: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
-------------------------------------	--

**Produs**

Toxicitate pentru pești	: Nu există date
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice.	: Nu există date
Toxicitate asupra algelor	: Nu există date

**Componente**

Toxicitate pentru pești	: peroxid de hidrogen 96 o LC50 Pimephales promelas: 16.4 mg/l
	Acid acetic 96 o LC50 Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu): > 1,000 mg/l
	Acid peroxiacetic 96 o LC50: 0.8 mg/l

**Componente**

Toxicitate pentru dafnia și	: Acid acetic
-----------------------------	---------------

**OZONIT**

alte nevertebrate acvaticе. 48 o EC50 Daphnia magna (purice de apă): 39.6 mg/l

Acid peroxiacetic  
48 o EC50: 0.73 mg/l

**Componente**

Toxicitate asupra algelor : peroxid de hidrogen  
72 o EC50 Skeletonema costatum (Diatomee marine): 1.38 mg/l

Acid acetic  
72 o EC50 Skeletonema costatum: > 1,000 mg/l

Acid peroxiacetic  
72 o EC50: 0.7 mg/l

**12.2 Persistența și degradabilitatea**

**Produs**

Nu există date

**Componente**

Biodegradare : peroxid de hidrogen  
Rezultat: Nu se aplică - anorganic

Acid acetic  
Rezultat: Ușor biodegradabil.

Acid peroxiacetic  
Rezultat: Ușor biodegradabil.

**12.3 Potențialul de bioacumulare**

Nu există date

**12.4 Mobilitatea în sol**

Nu există date

**12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

**Produs**

Evaluare : Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la niveluri de 0.1% sau mai mari.

**12.6 Proprietăți de perturbator endocrin**

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

**12.7 Alte efecte adverse**

**OZONIT**

Nu există date

**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**

Eliminarea trebuie să fie în conformitate cu Directivele Europene referitoare la deșeurile și deșeurile periculoase. Codul deșeurii trebuie atribuit de către utilizator, de preferat în acord cu autoritățile responsabile pentru eliminarea deșeurilor.

**13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

- Produs : A nu se contamina scurgerile pluviale, cursurile naturale, sau solul cu produsul chimic sau recipientul uzat. În cazul în care este posibilă reciclarea, aceasta este preferată eliminării sau incinerării. Dacă reciclarea nu este posibilă, se va elimina în conformitate cu reglementările locale. Se vor elimina deșeurile într-o stație de eliminare a deșeurilor autorizată.
- Ambalaje contaminate : Se va elimina drept produs nefolosit. Containerele goale trebuie să fie predate unui operator autorizat pentru a fi reciclate sau eliminate. Nu se vor refolosi recipientele goale. A se elimina în conformitate cu reglementările locale, naționale și federale.
- Ghid pentru selecția codului de deșeu : Deșeurii anorganice cu conținut de substanțe periculoase. Dacă produsul este utilizat mai departe în alte procese, utilizatorul final trebuie să redefiniască și să atribuie cel mai potrivit cod de deșeu EWC. Este responsabilitatea generatorului de deșeu să determine toxicitatea și proprietățile fizice ale materialului generat, pentru a stabili identificarea corectă a deșeurii și modul de eliminare în conformitate cu legislația Europeană ( Directiva EU 2008/98/EC) și locală.
- Reglementare națională România : -Legislația pentru deșeurii: OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor;  
-Legislația pentru deșeurii de ambalaje:  
Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje  
HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și aprobarea listei deșeurilor.

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**

Expeditoarea are răspunderea de a se asigura că ambalarea, etichetarea și marcarea sunt în conformitate cu modul de transport ales.

**Transport rutier (ADR/ADN/RID)**

- 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare : 3149
- 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție : PEROXID DE HIDROGEN SI ACID PEROXIACETIC ÎN AMESTEC, STABILIZAT
- 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport : 5.1 (8)
- 14.4 Grupul de ambalare : II
- 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător : Da
- 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori : Niciunul

**OZONIT**

**Transport aerian (IATA)**

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare	: 3149
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	: Hydrogen peroxide and peroxyacetic acid mixture stabilized
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	: 5.1 (8)
14.4 Grupul de ambalare	: II
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător	: Yes
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori	: None

**Transport maritim (IMDG/Organizația Maritimă Internațională (IMO))**

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare	: 3149
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	: HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE, STABILIZED
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	: 5.1 (8)
14.4 Grupul de ambalare	: II
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător	: Yes
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori	: None
14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI	: Not applicable.

**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**

în conformitate cu	: cel puțin 15 %, dar sub 30 %: agenți de înălbire pe bază de oxigen
Reglementarea referitoare la detergenți EC 648/2004	: Conține: dezinfectanți sub 5 %: fosfonați

**REGULAMENTUL (UE) 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi**

Acest produs este reglementat (conține substanțe restricționate și/sau care necesită raportare) conform Regulamentului (EU) 2019/1148 (precursori de explozivi): toate tranzacțiile suspecte, disparițiile și furturile semnificative trebuie raportate către punctul național de contact corespunzător.

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase.	: PERICOLE PENTRU MEDIU E1 Nivelul inferior : 100 t Nivelul superior : 200 t  LICHIDE ȘI SOLIDE OXIDANTE P8 Nivelul inferior : 50 t Nivelul superior : 200 t
--	--

REACH - Lista substanțelor : Nu se aplică.

**OZONIT**

candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59).

**Reglementare națională**

**Se va lua în considerare directiva 94/33/CE referitoare la protecția tineretului la locul de muncă.**

Alte reglementări : - Legea nr.319/2006 a securității și sănătății în muncă;  
 - HG nr.1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici.

**15.2 Evaluarea securității chimice**

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice pentru acest produs.

**SECȚIUNEA 16: Alte informații**

Procedura utilizată pentru obținerea clasificării conform cu **REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008**

Clasificare	Justificare
Lichide oxidante 3, H272	În funcție de datele sau evaluarea produsului
Corosive pentru metale 1, H290	În funcție de datele sau evaluarea produsului
Toxicitate acută 4, H302	Metoda de calcul
Toxicitate acută 4, H332	Metoda de calcul
Toxicitate acută 4, H312	Metoda de calcul
Corodarea pielii 1, H314	În funcție de datele sau evaluarea produsului
Lezarea gravă a ochilor 1, H318	În funcție de datele sau evaluarea produsului
Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere 3, H335	Metoda de calcul
Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic 1, H400	Metoda de calcul
Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic 1, H410	Metoda de calcul

**Text complet al frazelor 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.  
 H310 Mortal în contact cu pielea.  
 H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.  
 H318 Provoacă leziuni oculare grave.  
 H330 Mortal în caz de inhalare.  
 H332 Nociv în caz de inhalare.  
 H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.  
 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**

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe

**OZONIT**

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

Persoana care a întocmit : Regulatory Affairs  
FDS

Numerele menționate în Fisa de Siguranță sunt furnizate în formatul 1 ,000,000 = un milion și 1,000 = o mie. 0.1 = 1 zecime și 0.001 = 1 miime.

INFORMAȚII REVIZUITE: Modificările semnificative ale informațiilor referitoare la legislație sau sănătate sunt indicate printr-o bară în marginea din stânga a fișei tehnice de securitate.

Informațiile furnizate în această fișă cu date de securitate sunt corecte conform cunoștințelor, datelor și informațiilor pe care le deținem la data emiterii. Datele furnizate sunt destinate a fi utilizate ca ghid pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, emiteria și eliminarea în condiții de siguranță a produsului și nu trebuie considerate ca o garanție sau o specificație a calității acestuia. Informațiile se referă numai la produsul specificat și e posibil să nu fie valabile pentru produsul în combinație cu orice alte materiale sau în alte procese decât cele menționate în cuprinsul fișei.

**Anexă: Scenarii de expunere**



**MINISTERUL SANATATII**  
**COMISIA NATIONALA PENTRU PRODUSE BIOCID**  
**MINISTRY OF HEALTH**  
**NATIONAL COMMITTEE FOR BIOCIDAL PRODUCTS**



Str. Dr. A. Leonte, Nr. 1 - 3, 050463 Bucuresti, ROMANIA  
Tel: \*(+40 21) 318 36 20, Secretariat tehnic: (+40 21) 311 86 20; Fax: (+40 21) 311 86 22

Data emiterii: **08.05.2024**

# AVIZ

## Nr. 2063BIO/02/09.24

În conformitate cu Ordinul Ministrului Sănătății, al Ministrului Mediului și Pădurilor și al presedintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 10/368/11/2010 , privind aprobarea procedurii de avizare a produselor biocide care sunt plasate pe teritoriul României, cu modificările și completările ulterioare și cu Ordinul Ministrului Sănătății , al Ministrului Mediului și Pădurilor și al Presedintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și Siguranța Alimentelor nr.637/2492/50/2012, privind aprobarea membrilor Comisiei Naționale pentru Produse Biocide și a regulamentului de organizare și funcționare a acesteia, cu modificările și completările ulterioare, în baza documentelor depuse în dosarul tehnic, CNPB, în sesiunea din data de **30.06.2017** și **10.01.2024** a decis ca produsul biocid poate fi plasat pe piață în România, conform prevederilor legale în vigoare.

### DENUMIREA COMERCIALĂ ÎN ROMÂNIA

OZONIT

### Alte denumiri comerciale, după caz

-

**II. DATE DE IDENTIFICARE ALE PRODUCĂTORULUI** (numele, adresa, țara, inclusiv punctul de lucru pentru producătorii din România)

ECOLAB GmbH & Co OHG , Allee 1, 40789 Monheim AM Rhein, Germania

### III. DATE DE IDENTIFICARE ALE SOLICITANTULUI

 (numele, adresa, țara )

ECOLAB GMBH, cu sediul în Rivergate, Handelskai 92, 1200, Viena, Austria

**IV. ÎNCADRAREA PRODUSULUI BIOCID** (în conformitate cu anexa V la Regulamentul (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide, cu amendamentele ulterioare)

A. Grupa principală:	1
B. Tipul/Tipurile de produs:	2

### V. DATE PRIVIND SUBSTANȚA ACTIVĂ / SUBSTANȚE

#### A. Substanțe chimice

Nr. crt.	Denumirea chimică (IUPAC, ISO sau altele)	Nr. CE	Nr. CAS	Concentrația în unități metrice
1.	Peracetic acid	201-186-8	79-21-0	4,9%

### VI. FORMA DE CONDIȚIONARE:

Lichid



**VII. MODUL DE AMBALARE (tipul, capacitate)**

Canistre cu capacitatea de 22kg si butoaie cu capacitatea de 220kg

**VIII. DOMENIUL ȘI ARIA DE UTILIZARE**

A. Domeniul de utilizare	Dezinfectante si algicide care nu sunt destinate aplicarii directe la oameni sau animale
B. Aria de aplicare	Dezinfectant textile , cu exceptia utilizarii in unitatile sanitare

**IX. EFICACITATE**

Activitatea	Metoda de testare/ Protocolul de testare	Specia / Tulpina	Concentrații	Timpi de actiune
Bactericida	EN 13727 (2014) In conditii de murdarire	<i>Enterococcus faecium</i> ATCC 6057	0,66g/l solid surge plus + 4 ml/l Ozonit la 60°C	10 min.
Bactericida si Levuricida	DGHM (2002) Met.12.2	<i>Enterococcus hirae</i> ATCC 10541 <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538 <i>Enterococcus faecium</i> ATCC 6057 <i>Escherichia coli</i> K12 NCTC 10538 <i>Proteus mirabilis</i> ATCC 14153 <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442 <i>Candida albicans</i> ATCC 10231	1 ml/l Ozonit + Ecobrite Magic Emulsion (1,5 ml/l) 60°C	10 min.
Bactericida	DGHM (2001) met.17.2	<i>Enterococcus faecium</i> ATCC 6057	2 ml/l Ozonit + Ecobrite Magic Emulsion (1,5 ml/l) 60°C	10 min.
Sporicida	Opinia expertului DIN EN 13704 In conditii de murdarire	<i>Bacillus subtilis</i> <i>Bacillus cereus</i>	1.5 ml/l Turbo Emulsion future M + 3 ml/l Ozonit 60°C	10 min.
Bactericida	Studiu pentru dezinfect. lenjeriei ASTM E2274-09	<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538 <i>Klebsiella pneumoniae</i> ATCC 4352 <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442	Ozonit+ Ecobrite Magic Emulsion 1/5950°C	20 min.
Bactericida, Fungicida si Tuberculocida	Liniile directoare pentru examinarea si aprecierea procedeeleor chimice de dezinfectare	<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538 <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442 <i>Escherichia coli</i> ATCC 11229 <i>Streptococcus faecalis</i> ATCC 6057 <i>Proteus mirabilis</i> ATCC 14153 <i>Candida albicans</i> ATCC 10231	Pur-compactat + Ozonit 2,5g/l+2ml/l	15 minute la 60°C



## AVIZ Nr. 2063BIO/02/09.24

Activitatea	Metoda de testare/ Protocolul de testare	Specia / Tulpina	Concentratii	Timp de actiune
		<i>Mycobacterium terrae</i> ATCC 15755	Pur-compactat + Ozonit 2,5g/l+2ml/l	15 minute la 60°C
Bactericida	EN 1276 In conditii de murdarire	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442 <i>Escherichia coli</i> ATCC 10536 <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538 <i>Enterococcus hirae</i> ATCC 10541	Ozonit 0,05% la 40°C	5 min
Fungicida	EN 1650 In conditii de murdarire	<i>Candida albicans</i> ATCC 10231 <i>Aspergillus niger</i> ATCC 16404	Ozonit 0,75% la 40°C	15 min
Sporicida	EN 13704 In conditii de murdarire	<i>Clostridium difficile</i> ATCC 9689	Ozonit 0,20% la 60°C	10 min
Bactericida	Directivele RKI	<i>Enterococcus faecium</i>	0,175% Ozonit+0,15% Dermasil la 70°C	10 min
Inactiveaza virusul	Directivele RKI	<i>Bovine parvovirus</i>	0,175% Ozonit+0,15% Dermasil la 70°C	10 min

### X. INDICAȚII DE UTILIZARE

Metoda de aplicare	Concentratia solutiei de lucru/doza de aplicare	Timpul de actiune
Prin spalare	Textile albe: 2ml/l raport de flota 1:5	15 minute la 60°C
	Textile colorate: 4ml/l raport de flota 1:16	20 minute la 40°C

### XI. ETICHETAREA PRODUSULUI BIOCID

Pictograme, simboluri și indicarea pericolului	GHS03  GHS05  GHS07 Atentie
Fraze de pericol (H)	H272 – Poate agrava un incendiu; oxidant. H302 – Nociv în caz de înghițire. H314 – Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. H335 – Poate provoca iritarea căilor respiratorii
Fraze de precauție (P)	P210 – A se păstra departe de surse de căldură/scânteii/flăcări deschise/suprafețe încinse. – Fumatul interzis. P220 – A se păstra/depozita departe de îmbrăcăminte și materiale combustibile. P221 – Luați toate măsurile de precauție pentru a evita amestecul cu combustibili. P280 – Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței. P310 – Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic. P303 + P361 + P353 – ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș.

## AVIZ Nr. 2063BIO/02/09.24

Fraze de precauție (P)	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.
------------------------	---

### XII. CATEGORIA DE UTILIZATORI

Industriali, profesionali

### XIII. RECOMANDARI/RESTRICTII PRIVIND PROTECTIA SANATATII SI A FACTORILOR DE MEDIU

Nu exista.

Avizul este valabil pana la data de **30.09.2024**, cu respectarea Art. 89 alin. (3), lit. (a) si (b) din Regulamentul (UE) nr. 528/2012..

Avizul a fost rescris in data de **08.05.2024**

Avizul conține – 4 pagini

PREȘEDINTE  
Dr. Chim. Gabriela Giinca





**MINISTERUL SANATATII  
COMISIA NATIONALA PENTRU PRODUSE BIOCID**

**MINISTRY OF HEALTH  
NATIONAL COMMITTEE FOR BIOCIDAL PRODUCTS**

Str. Dr. A. Leonte, Nr. 1 - 3, 050463 Bucuresti, ROMANIA  
Tel: \*(+40 21) 318 36 20, Secretariat tehnic: (+40 21) 311 86 20; Fax: (+40 21) 311 86 22

Data emiterii: **18.09.2024**

**AVIZ DE PRELUNGIRE  
Nr. 2063BIO/02/12.24**

În conformitate cu Ordinul ministrului sănătății, al ministrului mediului și pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 10/368/11/2010 privind aprobarea procedurii de avizare a produselor biocide care sunt plasate pe piață pe teritoriul României, cu modificările și completările ulterioare, precum și cu Ordinul ministrului sănătății, al ministrului mediului și pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 637/2.492/50/2012 privind aprobarea membrilor Comisiei naționale pentru produse biocide și a regulamentului de organizare și funcționare a acesteia, cu modificările și completările ulterioare, în baza cererii de prelungire nr. **832** din data de **09.08.2024** a firmei **ECOLAB GmbH Austria** și a Avizului nr. **2063BIO02/09.24** eliberat în baza dosarului tehnic aprobat în cadrul Comisiei naționale pentru produse biocide, se emite prezentul Aviz de prelungire până la data de **31.12.2024** pentru plasarea pe piață în Romania a produsului biocid **Ozonit**, conform adresei nr. MS - DSPCSP 28627/30.04.2013.

PREȘEDINTE  
Dr. Chim. **Gabriela Cilinca**





**MINISTERUL SANATATII  
COMISIA NATIONALA PENTRU PRODUSE BIOCID**

**MINISTRY OF HEALTH  
NATIONAL COMMITTEE FOR BIOCIDAL PRODUCTS**

Str. Dr. A. Leonte, Nr. 1 - 3, 050463 Bucuresti, ROMANIA  
Tel: \*(+40 21) 318 36 20, Secretariat tehnic: (+40 21) 311 86 20; Fax: (+40 21) 311 86 22

Data emiterii: **12.12.2024**

**AVIZ DE PRELUNGIRE  
Nr. 2063BIO/02/06.25**

În conformitate cu Ordinul ministrului sănătății, al ministrului mediului și pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 10/368/11/2010 privind aprobarea procedurii de avizare a produselor biocide care sunt plasate pe piață pe teritoriul României, cu modificările și completările ulterioare, precum și cu Ordinul ministrului sănătății, al ministrului mediului și pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 637/2.492/50/2012 privind aprobarea membrilor Comisiei naționale pentru produse biocide și a regulamentului de organizare și funcționare a acesteia, cu modificările și completările ulterioare, în baza cererii de prelungire nr. **1423** din data de **26.11.2024** a firmei **ECOLAB GMBH** și a Avizului Nr. **2063BIO/02/12.24** eliberat în baza dosarului tehnic aprobat în cadrul Comisiei naționale pentru produse biocide, se emite prezentul Aviz de prelungire până la data de **30.06.2025** pentru plasarea pe piață în Romania a produsului biocid **Ozonit**, conform adresei nr. MS - DSPCSP 28627/30.04.2013.

PRESEDINTE  
Dr. Chim Gabriela Culinca





**MINISTERUL SANATATII**  
**COMISIA NATIONALA PENTRU PRODUSE BIOCID**  
**MINISTRY OF HEALTH**  
**NATIONAL COMMITTEE FOR BIOCIDAL PRODUCTS**

Str. Dr. A. Leonte, Nr. 1 - 3, 050463 Bucuresti, ROMANIA  
Tel: \*(+40 21) 318 36 20, Secretariat tehnic: (+40 21) 311 86 20; Fax: (+40 21) 311 86 22

Data emiterii: **30.05.2025**

**AVIZ DE PRELUNGIRE**  
**Nr. 2063BIO/02/12.25**

În conformitate cu Ordinul ministrului sănătății, al ministrului mediului și pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 10/368/11/2010 privind aprobarea procedurii de avizare a produselor biocide care sunt plasate pe piață pe teritoriul României, cu modificările și completările ulterioare, precum și cu Ordinul ministrului sănătății, al ministrului mediului și pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 637/2.492/50/2012 privind aprobarea membrilor Comisiei naționale pentru produse biocide și a regulamentului de organizare și funcționare a acesteia, cu modificările și completările ulterioare, în baza cererii de prelungire nr. **441** din data de **30.04.2025** a firmei **ECOLAB GMBH** și a Avizului Nr. **2063BIO/02/06.25** eliberat în baza dosarului tehnic aprobat în cadrul Comisiei naționale pentru produse biocide, se emite prezentul Aviz de prelungire până la data de **31.12.2025** pentru plasarea pe piață în România a produsului biocid **Ozonit**, conform adresei nr. MS - DSPCSP 28627/30.04.2013.

PREȘEDINTE  
Dr. Chim. Gabriela Cilinca





**MINISTERUL SANATATII  
COMISIA NATIONALA PENTRU PRODUSE BIOCIDALE**

**MINISTRY OF HEALTH  
NATIONAL COMMITTEE FOR BIOCIDAL PRODUCTS**

Str. Dr. A. Leonte, Nr. 1 - 3, 050463 Bucuresti, ROMANIA  
Tel: \*(+40 21) 318 36 20, Secretariat tehnic: (+40 21) 311 86 20; Fax: (+40 21) 311 86 22

Data emiterii: 13.11.2025

**AVIZ DE PRELUNGIRE  
Nr . 2063BIO/02/06.26**

În conformitate cu Ordinul ministrului sănătății, al ministrului mediului și pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 10/368/11/2010 privind aprobarea procedurii de avizare a produselor biocide care sunt plasate pe piață pe teritoriul României, cu modificările și completările ulterioare, precum și cu Ordinul ministrului sănătății, al ministrului mediului și pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 637/2.492/50/2012 privind aprobarea membrilor Comisiei naționale pentru produse biocide și a regulamentului de organizare și funcționare a acesteia, cu modificările și completările ulterioare, în baza cererii de prelungire nr. 1084 din data de 28.10.2025 a firmei **ECOLAB GMBH** și a Avizului Nr. **2063BIO/02/12.25** eliberat în baza dosarului tehnic aprobat în cadrul Comisiei naționale pentru produse biocide, se emite prezentul Aviz de prelungire până la data de **30.06.2026** pentru plasarea pe piață în România a produsului biocid **Ozonit**, conform adresei nr. MS - DSPCSP 28627/30.04.2013.

PREȘEDINTE  
Dr. Chim. Gabriela Cilinca





**MINISTERUL SANATATII**  
**COMISIA NATIONALA PENTRU PRODUSE BIOCIDICE**  
**MINISTRY OF HEALTH**  
**NATIONAL COMMITTEE FOR BIOCIDAL PRODUCTS**

Str. Dr. A. Leonte, Nr. 1 - 3, 050463 Bucuresti, ROMANIA  
Tel: \*(+40 21) 318 36 20, Secretariat tehnic: (+40 21) 311 86 20; Fax: (+40 21) 311 86 22

Data emiterii: 10.06.2026

**AVIZ DE PRELUNGIRE**  
**Nr. 2063BIO/02/12.26**

În conformitate cu Ordinul ministrului sănătății, al ministrului mediului și pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 10/368/11/2010 privind aprobarea procedurii de avizare a produselor biocide care sunt plasate pe piață pe teritoriul României, cu modificările și completările ulterioare, precum și cu Ordinul ministrului sănătății, al ministrului mediului și pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 637/2.492/50/2012 privind aprobarea membrilor Comisiei naționale pentru produse biocide și a regulamentului de organizare și funcționare a acesteia, cu modificările și completările ulterioare, în baza cererii de prelungire nr. 561 din data de 14.05.2026 a firmei **ECOLAB GMBH** și a Avizului Nr. 2063BIO/02/06.26 eliberat în baza dosarului tehnic aprobat în cadrul Comisiei naționale pentru produse biocide, se emite prezentul Aviz de prelungire până la data de 31.12.2026 pentru plasarea pe piață în România a **Ozonit**, conform adresei nr. MS - DSPCSP 28627/30.04.2013.

PREȘEDINTE  
Dr. Chim. Gabriela Gilinca

