

# Rezumatul caracteristicilor produsului pentru un produs biocid

**Denumirea produsului:** INTEROX SG 12

**Tipul (tipurile) de produs (produse):** TP 02 - Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale

**Numărul curent:** EU-0027468-0000

**Numărul curent R4BP 3:** EU-0027468-0001

## Cuprins

Informații administrative	1
1.1. Denumirea comercială a produsului	1
1.2. Detinatorul autorizației	1
1.3. Producătorul (Producătorii) produselor biocide	1
1.4. Producatorul (producatorii) substanței (substanțelor) active	3
2. Compoziția și formularea produsului	4
2.1. Informații calitative și cantitative despre compoziția produsului biocid	4
2.2. Tipul preparatului	5
3. Fraze de pericol și de precauție	5
4. Utilizare (utilizări) autorizată (autorizate)	5
5. Direcții generale de utilizare	8
5.1. Instrucțiuni de utilizare	8
5.2. Măsuri de reducere a riscurilor	8
5.3. Particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului	8
5.4. Instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia	9
5.5. Condiții de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare	10
6. Alte informații	10

## Informații administrative

### 1.1. Denumirea comercială a produsului

INTEROX SG 12

### 1.2. Detinatorul autorizației

<b>Numele și adresa detinatorului autorizației</b>	Numele	SOLVAY CHEMICALS INTERNATIONAL
	Adresa	RUE DE RANSBEEK 310 B-1120 BRUXELLES Belgia
<b>Numărul curent</b>	EU-0027468-0000 1-1	

### Numărul curent R4BP 3

EU-0027468-0001

### Data autorizației

08/08/2022

### Data de expirare a autorizației

31/07/2032

### 1.3. Producătorul (Producătorii) produselor biocide

<b>Numele producatorului</b>	Solvay Interox Limited
<b>Adresa producătorului</b>	Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Regatul Unit
<b>Adresa locurilor de producție</b>	Solvay Interox Limited, Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Regatul Unit

<b>Numele producatorului</b>	Solvay Chemicals Finland Oy
<b>Adresa producătorului</b>	YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Finlanda
<b>Adresa locurilor de producție</b>	Solvay Chemicals Finland Oy, YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Finlanda

<b>Numele producatorului</b>	Solvay Chemicals GmbH Germany
<b>Adresa producătorului</b>	KOETHENSCHES STRASSE 1-3 06406 DE BERNBURG Germania
<b>Adresa locurilor de producție</b>	Solvay Chemicals GmbH Germany, KOETHENSCHES STRASSE 1-3 06406 DE BERNBURG Germania

<b>Numele producatorului</b>	Solvay Chemie BV Netherlands
<b>Adresa producătorului</b>	SCHEPERSWEG, 1 6049 CV HERTEN Țările de Jos
<b>Adresa locurilor de producție</b>	Solvay Chemie BV Netherlands, SCHEPERSWEG, 1 6049 CV HERTEN Țările de Jos

<b>Numele producatorului</b>	Solvay Chimica Italia SpA Italy
<b>Adresa producătorului</b>	VIA PIAVE, 6 Rosignano SOLVAY LI 57013 Rosignano Italia
<b>Adresa locurilor de producție</b>	Solvay Chimica Italia SpA Italy, VIA PIAVE, 6 Rosignano SOLVAY LI 57013 Rosignano Italia

<b>Numele producatorului</b>	Solvay Chimie SA Belgium
<b>Adresa producătorului</b>	Rue de Ransbeek 310 1120 BE Brussels Belgia
<b>Adresa locurilor de producție</b>	Solvay Chimie SA Belgium, RUE SOLVAY, 39 5190 BE JEMEPPE-SUR-SAMBRE Belgia
	Solvay Chimie SA Belgium, SCHELDELAAN 600 – HAVEN 725 2040 BE Antwerp Belgia

<b>Numele producătorului</b>	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA
<b>Adresa producătorului</b>	RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugalia
<b>Adresa locurilor de producție</b>	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA, RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugalia

#### 1.4. Producătorul (producătorii) substanței (substanțelor) active

<b>Substanța activă</b>	1315 - Peroxid de hidrogen
<b>Numele producătorului</b>	Solvay Interox Limited
<b>Adresa producătorului</b>	Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Regatul Unit
<b>Adresa locurilor de producție</b>	Solvay Interox Limited, Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Regatul Unit

<b>Substanța activă</b>	1315 - Peroxid de hidrogen
<b>Numele producătorului</b>	Solvay Chemicals Finland Oy
<b>Adresa producătorului</b>	YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Finlanda
<b>Adresa locurilor de producție</b>	Solvay Chemicals Finland Oy, YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Finlanda

<b>Substanța activă</b>	1315 - Peroxid de hidrogen
<b>Numele producătorului</b>	Solvay Chemicals GmbH Germany
<b>Adresa producătorului</b>	KOETHENSCHER STRASSE 1-3 06406 BERNBURG Germania
<b>Adresa locurilor de producție</b>	Solvay Chemicals GmbH Germany, KOETHENSCHER STRASSE 1-3 06406 BERNBURG Germania

<b>Substanța activă</b>	1315 - Peroxid de hidrogen
<b>Numele producătorului</b>	Solvay Chimica Italia SpA Italy
<b>Adresa producătorului</b>	VIA PIAVE, 6 ROSIGNANO SOLVAY LI 57013 ROSIGNANO Italia
<b>Adresa locurilor de producție</b>	Solvay Chimica Italia SpA Italy, VIA PIAVE, 6 ROSIGNANO SOLVAY LI 57013 ROSIGNANO Italia

<b>Substanța activă</b>	1315 - Peroxid de hidrogen
<b>Numele producătorului</b>	Solvay Chimie SA Belgium
<b>Adresa producătorului</b>	Rue de Ransbeek 310 1120 Brussels Belgia
<b>Adresa locurilor de producție</b>	Solvay Chimie SA Belgium, RUE SOLVAY 39 5190 BE JEMEPPE-SUR-SAMBRE Belgia
	Solvay Chimie SA Belgium, SCHELDELAAN 600 – HAVEN 725 2040 BE Antwerp Belgia

<b>Substanța activă</b>	1315 - Peroxid de hidrogen
<b>Numele producătorului</b>	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA
<b>Adresa producătorului</b>	RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugalia
<b>Adresa locurilor de producție</b>	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA, RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugalia

## 2. Compoziția și formularea produsului

### 2.1. Informații calitative și cantitative despre compoziția produsului biocid

Denumirea comună	Denumirea IUPAC	Funcția	Numărul CAS	Numărul CE	Continut (%)
Peroxid de hidrogen		Substanța activă	7722-84-1	231-765-0	13,5

## 2.2. Tipul preparatului

AL - Orice alt lichid

## 3. Fraze de pericol și de precauție

### Fraze de pericol

Poate agrava un incendiu; oxidant.

Provoacă leziuni oculare grave.

### Fraze de precauție

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. – Fumatul interzis.

A se păstra departe de îmbrăcăminte și de alte materiale combustibile.

Purtați echipament de protecție a ochilor.

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 POISON CENTER or doctor.

În caz de incendiu: A se utiliza water pentru a stinge.

Aruncați conținutul la în conformitate cu reglementări locale/regionale/naționale/internaționale.

Aruncați recipientul la în conformitate cu reglementări locale/regionale/naționale/internaționale.

## 4. Utilizare (utilizări) autorizată (autorizate)

### 4.1 Modul de utilizare

#### Utilizarea 1 - Dezinfectarea suprafețelor spațiilor închise cu peroxid de hidrogen aerosolizat

### Tipul produsului

TP 02 - Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale

### Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz

Nu este relevant

### Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)

denumirea științifică:  
denumirea comună: Bacteria  
etapă de dezvoltare: nu există date

denumirea științifică:  
denumirea comună: Viruses  
etapă de dezvoltare: nu există date

denumirea științifică:

	<p>denumirea comună: Fungi/yeasts etapă de dezvoltare: nu există date</p> <p>denumirea științifică: denumirea comună: spori bacterieni etapă de dezvoltare: nu există date</p>
<b>Domeniul de utilizare</b>	<p>de interior</p> <p>Spații interioare, închise. Aplicații industriale/industria farmaceutică sau industria cosmetică, de exemplu, încăperi curate. Uz medical - unități medicale, spitale și vehicule de urgență. Uz instituțional. Dezinfectarea suprafețelor neporoase</p>
<b>Metoda (metodele) de aplicare</b>	<p>Metoda: - Descriere detaliată: Aerosolizare automată, nedirijată (de exemplu, condensare sau pulverizare)</p>
<b>Doza (dozele) și frecvența de aplicare</b>	<p>Frecvența de aplicare: Peroxid de hidrogen 13 % (produs nediluat) aplicat prin aerosolizare în spații închise. Diluare (%): Numărul și calendarul de aplicare:</p> <p>Frecvență - conform cerințelor utilizatorului, de exemplu, de maximum 3 ori pe zi.</p> <p>Durata tratamentului depinde de tipul mașinii, dimensiunile încăperii sau suprafețele care vor fi dezinfectate.</p> <p>Se aplică la temperatura camerei.</p>
<b>Categoria (categoriile) de utilizatori</b>	<p>profesional</p>
<b>Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare</b>	<p>Dimensiunile pachetelor (l): 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 220 și 1000 l Material de ambalare: Grade de aprobare HDPE.</p>

#### 4.1.1 Instrucțiuni specifice de utilizare

Utilizați un sistem automat de încărcare.

Peroxidul de hidrogen 13 % (greutate/greutate) (produs nediluat) este aplicat prin aerosolizare de un dispozitiv automat într-o cameră ermetizată. Camerele pot fi dezumidificate pentru a obține concentrații mai ridicate de peroxid de hidrogen pe suprafețe.

Îndepărtați obstacolele din cauza cărora produsul aerosolizat nu poate ajunge la suprafețele care vor fi dezinfectate.

Suprafețele dezinfectate trebuie să fie neporoase și curate înainte de aplicarea produsului. Produsul nu este destinat utilizării pe suprafețe care pot intra în contact cu alimente sau furaje.

Utilizatorul trebuie să efectueze o validare microbiologică a dezinfectării încăperilor care vor fi dezinfectate (sau într-o „încăpere standard” adecvată, dacă este cazul) cu dispozitivele care vor fi utilizate, apoi poate fi elaborat și utilizat un protocol pentru dezinfectarea acestor încăperi ulterior. Fiecare dispozitiv sau instalație specifică este validat/validată sistematic atunci când este montat/montată. Condițiile de utilizare optime sunt validate la fața locului (temperatura, higrometria, produsul care va fi utilizat, durata difuziei, durata extracției etc.). În afară de validarea biologică, trebuie efectuată validarea chimică.

Eficacitatea dezinfectării camerei a fost demonstrată în conformitate cu standardul NF T 72-281 prin nebulizarea a 1 g de peroxid de hidrogen pe metru cub de volum al încăperii timp de 22 de minute, urmată de 180 de minute timp de contact la temperatura camerei.

Volumul spațiului dezinfectat trebuie să fie între 30 și 150 m<sup>3</sup>.

Dimensiunea mediană a particulelor trebuie să fie 0,5 μm în aerosoli utilizați pentru dezinfectare.

Preveniți intrarea pe durata procesului de dezinfectare

#### 4.1.2 Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare

Suprafețele din zona de tratament trebuie să fie curate și uscate înainte de aplicare.

Etașați incinta de tratament (de exemplu, cu bandă) pentru a vă asigura că nivelurile de peroxid de hidrogen din afara incintei sunt menținute la niveluri acceptabile din punct de vedere al sănătății și siguranței.

Asigurați-vă că toți membrii personalului au eliberat incinta de tratament înainte de aplicare. Îndepărtați toate plantele, animalele, băuturile și alimentele. Reintrarea este permisă numai după ce concentrația din aer a scăzut sub valoarea de referință (1,25 mg/m<sup>3</sup>). După aplicare, camera trebuie să fie aerisită, de preferință prin ventilație mecanică. Durata perioadei de ventilație trebuie să fie stabilită prin măsurare cu echipament adecvat de măsurare. Dacă este necesară intrarea în cameră când concentrația de peroxid de hidrogen este în continuare mai mare de 1,25 mg/m<sup>3</sup>, este permisă numai dacă se utilizează un EIP adecvat, inclusiv SCBA (aparat de respirat autonom cu mască).

Amplasați semne de avertizare la toate intrările în incinta de tratament.

#### 4.1.3 În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

#### **4.1.4 În funcție de modul de utilizare instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia**

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

#### **4.1.5 În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare**

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

### **5. Direcții generale de utilizare**

#### **5.1. Instrucțiuni de utilizare**

-

#### **5.2. Măsuri de reducere a riscurilor**

Este obligatorie protecția ochilor în timpul manipulării produsului.

Purtați o vizieră de protecție pentru față, dacă este posibilă împrăștierea.

#### **5.3. Particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului**

Detalii despre efectele adverse directe sau indirecte probabile:

- În caz de inhalare: dificultăți de respirație, tuse, edem pulmonar, greață, vărsături.
- În caz de contact cu pielea: înroșire, umflarea țesuturilor, iritația pielii.
- În caz de contact cu ochii: înroșire, lăcrimare, umflarea țesuturilor, arsuri puternice.
- În caz de ingerare: greață, dureri abdominale, vărsături sangvinolente, diaree, sufocare, tuse, dificultăți severe de respirație, arsuri puternice ale gurii și gâtului, precum și un pericol de perforare a esofagului și stomacului. Risc de tulburare respiratorie.

Instrucțiuni de prim ajutor:

ÎN CAZ DE INHALARE: Dacă apar simptome, contactați un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați imediat pielea cu apă din abundență. Ulterior, scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. Continuați să spălați pielea cu apă timp de 15 minute. Contactați un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți imediat cu apă timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact, dacă acestea există și pot fi îndepărtate cu ușurință. Continuați clătirea ochilor timp de cel puțin 15 minute. Apelați serviciul de urgență/ambulanță 112 pentru asistență medicală.

ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Clătiți imediat gura. Oferiți-i persoanei expuse o băutură, dacă poate înghiți. NU induceți vărsăturile. Apelați serviciul de urgență/ambulanță 112 pentru asistență medicală.

Măsuri de urgență pentru protecția mediului în caz de accident:

- Precauții pentru mediul înconjurător:

Nu trebuie eliberat în mediul ambiant. Dacă produsul contaminează râuri și lacuri sau canale de scurgere, informați autoritățile competente.

- Metode și materiale pentru păstrare și curățare:

Diluati cu apă din abundență. Izolați. Nu amestecați jeturile de reziduuri în timpul colectării. Absorbiți cu material absorbant inert. Păstrați în containere etichetate în mod corespunzător. Păstrați în containere închise, adecvate pentru eliminare. A nu se introduce niciodată deversările în recipientele originale pentru utilizare.

#### **5.4. Instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia**

Nu permiteți ca produsul nediluat să intre în sistemul de canalizare. Nu vărsați produsul neutilizat pe jos, în cursurile de apă, în conducte (de exemplu în chiuvetă, toalete etc.) și nici în canalele de scurgere. Trimiteți spre reciclare numai recipiente/ambalaje goale. Eliminarea ambalajelor ar trebui să respecte în permanență legislația privind eliminarea deșeurilor și cerințele administrației locale regionale.

## 5.5. Condiții de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare

Depozitare: Peroxidul de hidrogen trebuie depozitat în rezervoare de stocare în vrac proiectate în mod corespunzător sau în recipientul original cu dispozitiv de aerare, așezat vertical și la distanță de produsele incompatibile. Folosiți numai materiale de construcție aprobate pentru echipamente sau pachete aprobate. Depozitați într-o zonă răcoroasă și ventilată, la adăpost de deteriorare și lumină solară directă. Nu depozitați la temperaturi mai mari de 40 °C. Feriți de materiale combustibile și surse de aprindere și căldură.

Perioada de valabilitate: 12 luni în ambalaje din HDPE la temperatură ambiantă.

## 6. Alte informații

Vă rugăm să aveți în vedere valoarea de referință europeană, de 1,25 mg/m<sup>3</sup> pentru substanța activă, peroxid de hidrogen (nr. CAS: 7722-84-1), care a fost utilizată pentru evaluarea riscurilor pentru acest produs.