

# Zhrnutie charakteristík biocídneho výrobku

**Názov výrobkov:** INTEROX SG 12

**Typ(y) výrobku:** Výrobky typu 02 - Dezinfekčné prostriedky a algicídy, ktoré nie sú určené na priamu aplikáciu na ľudí alebo zvieratá

**Číslo autorizácie:** EU-0027468-0000

**Referenčné číslo záznamu v R4BP 3:** EU-0027468-0001

## Obsah

Administratívne informácie	1
1.1. Obchodné názvy výrobku	1
1.2. Držiteľ autorizácie	1
1.3. Výrobca/výrobcovia biocídnych výrobkov	1
1.4. Výrobca(ovia) účinnej(ých) látky(látok)	3
2. Zloženie a úprava výrobku	4
2.1. Kvalitatívne a kvantitatívne údaje o zložení biocídneho výrobku	4
2.2. Typ úpravy	5
3. Výstražné a bezpečnostné upozornenia	5
4. Autorizované použite(ia)	5
5. Všeobecné pokyny pre použitie	7
5.1. Pokyny na používanie	7
5.2. Opatrenia na zmiernenie rizika	7
5.3. Údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia	8
5.4. Návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu	8
5.5. Podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok	8
6. Ďalšie informácie	8

## Administratívne informácie

### 1.1. Obchodné názvy výrobku

INTEROX SG 12
---------------

### 1.2. Držiteľ autorizácie

Názov a adresa držiteľa autorizácie

Názov/Meno	SOLVAY CHEMICALS INTERNATIONAL
Adresa	RUE DE RANSBEEK 310 B-1120 BRUXELLES Belgicko

Číslo autorizácie

EU-0027468-0000 1-1
---------------------

Referenčné číslo záznamu v R4BP 3

EU-0027468-0001
-----------------

Dátum autorizácie

08/08/2022
------------

Dátum skončenia platnosti autorizácie

31/07/2032
------------

### 1.3. Výrobca/výrobcovia biocídnych výrobkov

Meno/Názov výrobcu

Solvay Interox Limited
------------------------

Adresa výrobcu

Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Spojené kráľovstvo
------------------------------------------------------------------

Miesto výrobných priestorov

Solvay Interox Limited, Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Spojené kráľovstvo
------------------------------------------------------------------------------------------

**Meno/Názov výrobcu**

Solvay Chemicals Finland Oy

**Adresa výrobcu**

YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Fínsko

**Miesto výrobných priestorov**

Solvay Chemicals Finland Oy, YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Fínsko

**Meno/Názov výrobcu**

Solvay Chemicals GmbH Germany

**Adresa výrobcu**

KOETHENSCHER STRASSE 1-3 06406 DE BERNBURG Nemecko

**Miesto výrobných priestorov**

Solvay Chemicals GmbH Germany, KOETHENSCHER STRASSE 1-3 06406 DE BERNBURG Nemecko

**Meno/Názov výrobcu**

Solvay Chemie BV Netherlands

**Adresa výrobcu**

SCHEPERSWEG, 1 6049 CV HERTEN Holandsko

**Miesto výrobných priestorov**

Solvay Chemie BV Netherlands, SCHEPERSWEG, 1 6049 CV HERTEN Holandsko

**Meno/Názov výrobcu**

Solvay Chimica Italia SpA Italy

**Adresa výrobcu**

VIA PIAVE, 6 Rosignano SOLVAY LI 57013 Rosignano Taliansko

**Miesto výrobných priestorov**

Solvay Chimica Italia SpA Italy, VIA PIAVE, 6 Rosignano SOLVAY LI 57013 Rosignano Taliansko

**Meno/Názov výrobcu**

Solvay Chimie SA Belgium

**Adresa výrobcu**

Rue de Ransbeek 310 1120 BE Brussels Belgicko

**Miesto výrobných priestorov**

Solvay Chimie SA Belgium, RUE SOLVAY, 39 5190 BE JEMEPPE-SUR-SAMBRE Belgicko

Solvay Chimie SA Belgium, SCHELDELAAN 600 – HAVEN 725 2040 BE Antwerp Belgicko

<b>Meno/Názov výrobcu</b>	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA
<b>Adresa výrobcu</b>	RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugalsko
<b>Miesto výrobných priestorov</b>	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA, RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugalsko

#### 1.4. Výrobca(ovia) účinnej(ých) látky(látok)

<b>Účinná látka</b>	1315 - peroxid vodíka
<b>Meno/Názov výrobcu</b>	Solvay Interox Limited
<b>Adresa výrobcu</b>	Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Spojené kráľovstvo
<b>Miesto výrobných priestorov</b>	Solvay Interox Limited, Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Spojené kráľovstvo

<b>Účinná látka</b>	1315 - peroxid vodíka
<b>Meno/Názov výrobcu</b>	Solvay Chemicals Finland Oy
<b>Adresa výrobcu</b>	YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Fínsko
<b>Miesto výrobných priestorov</b>	Solvay Chemicals Finland Oy, YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Fínsko

<b>Účinná látka</b>	1315 - peroxid vodíka
<b>Meno/Názov výrobcu</b>	Solvay Chemicals GmbH Germany
<b>Adresa výrobcu</b>	KOETHENSCHER STRASSE 1-3 06406 BERNBURG Nemecko
<b>Miesto výrobných priestorov</b>	Solvay Chemicals GmbH Germany, KOETHENSCHER STRASSE 1-3 06406 BERNBURG Nemecko

<b>Účinná látka</b>	1315 - peroxid vodíka
<b>Meno/Názov výrobcu</b>	Solvay Chimica Italia SpA Italy
<b>Adresa výrobcu</b>	VIA PIAVE, 6 ROSIGNANO SOLVAY LI 57013 ROSIGNANO Taliansko
<b>Miesto výrobných priestorov</b>	Solvay Chimica Italia SpA Italy, VIA PIAVE, 6 ROSIGNANO SOLVAY LI 57013 ROSIGNANO Taliansko

<b>Účinná látka</b>	1315 - peroxid vodíka
<b>Meno/Názov výrobcu</b>	Solvay Chimie SA Belgium
<b>Adresa výrobcu</b>	Rue de Ransbeek 310 1120 Brussels Belgicko
<b>Miesto výrobných priestorov</b>	Solvay Chimie SA Belgium, RUE SOLVAY 39 5190 BE JEMEPPE-SUR-SAMBRE Belgicko
	Solvay Chimie SA Belgium, SCHELDELAAN 600 – HAVEN 725 2040 BE Antwerp Belgicko

<b>Účinná látka</b>	1315 - peroxid vodíka
<b>Meno/Názov výrobcu</b>	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA
<b>Adresa výrobcu</b>	RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugalsko
<b>Miesto výrobných priestorov</b>	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA, RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugalsko

## 2. Zloženie a úprava výrobku

### 2.1. Kvalitatívne a kvantitatívne údaje o zložení biocídneho výrobku

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)
peroxid vodíka		Účinná látka	7722-84-1	231-765-0	13,5

## 2.2. Typ úpravy

AL - Iné tekutiny

## 3. Výstražné a bezpečnostné upozornenia

### Výstražné upozornenia

Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo.

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

### Bezpečnostné upozornenia

Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

Uchovávajte mimo odevov a iných horľavých materiálov.

Noste ochranné okuliare.

PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

V prípade požiaru: Na hasenie použite vodu.

Zneškodnite obsah v súlade s miestnymi/regionálnymi/vnútroštátnymi/medzinárodnými predpismi.

Zneškodnite nádobu v súlade s miestnymi/regionálnymi/vnútroštátnymi/medzinárodnými predpismi.

## 4. Autorizované použite(ia)

### 4.1 Opis použitia

#### Použitie 1 - Dezinfekcia povrchov v uzavretých priestoroch aerosólom peroxidu vodíka

##### Typ výrobku

Výrobky typu 02 - Dezinfekčné prostriedky a algicídy, ktoré nie sú určené na priamu aplikáciu na ľudí alebo zvieratá

##### Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia

Nie je relevantné.

##### Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)

Vedecký názov: žiadne údaje  
Bežný názov: Baktérie  
Vývojové štádium: žiadne údaje

Vedecký názov: žiadne údaje  
Bežný názov: Vírusy  
Vývojové štádium: žiadne údaje

Vedecký názov: žiadne údaje  
Bežný názov: Huby/Kvasinky

	<p>Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: bakteriálne spóry Vývojové štádium: žiadne údaje</p>
<b>Oblasti použitia</b>	<p>Vnútorne</p> <p>Interiér, uzavreté priestory. Priemysel/farmaceutický priemysel alebo kozmetický priemysel, napríklad na čistenie miestností. Zdravotníctvo – zdravotnícke zariadenia, nemocnice alebo záchranárske vozidlá. Inštitucionálne. Dezinfekcia neporózných povrchov</p>
<b>Spôsob(y) aplikácie</b>	<p>Spôsob: - Detailný opis: Automatická, nepriama aplikácia aerosólov (napr. hmiele alebo postrekov).</p>
<b>Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie</b>	<p>Aplikačná dávka: 13 % peroxid vodíka (nezriedený produkt) aplikovaný vo forme aerosólu v uzavretých miestnostiach. Riedenie (%): Počet a časový rozvrh aplikácie:</p> <p>Frekvencia – podľa požiadaviek používateľa, napríklad 3-krát denne. Čas ošetrovania závisí od typu stroja, veľkosti miestnosti alebo rozmerov povrchov, ktoré sa majú dezinfikovať. Aplikujte pri izbovej teplote.</p>
<b>Kategória(ie) používateľov</b>	<p>Profesionálne</p>
<b>Veľkosti balenia a obalový materiál</b>	<p>Veľkosti balenia (l): 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 220 a 1000 l. Baliaci materiál: Schválené druhy HDPE.</p>

#### 4.1.1 Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

Používajte automatizovaný systém plnenia.

13 % (hmotn. %) peroxid vodíka (nezriedený produkt) sa aplikuje vo forme aerosólu v uzatvorenej miestnosti. Miestnosti sa môžu odvlhčiť, aby sa dosiahli vyššie koncentrácie peroxidu vodíka na povrchoch.

Odstráňte prekážky, ktoré by mohli aerosólu produktu brániť dostať sa na povrchy, ktoré sa majú dezinfikovať.

Dezinfikované povrchy by mali byť neporózne a pred aplikáciou produktu by sa mali vyčistiť. Produkt sa nemá používať na povrchoch, ktoré môžu prísť do styku s potravinami alebo potravou.

Používateľ by mal vykonať mikrobiologickú validáciu dezinfekcie v miestnostiach, v ktorých sa má dezinfekcia vykonávať (alebo v prípade potreby vo vhodnej „štandardnej miestnosti“), so zariadeniami, ktoré sa majú použiť, na základe ktorej sa zostaví a bude následne používať protokol dezinfekcie príslušných miestností. Každé zariadenie alebo špecifická inštalácia sa musia pri nastavovaní validovať. Optimálne podmienky prevádzky sa validujú na pracovisku (teplota, vlhkosť vzduchu, produkty, ktoré sa majú použiť, čas difúzie, čas extrakcie a pod.). Okrem biologickej validácie by sa mala vykonať chemická validácia.

Účinnosť dezinfekcie miestnosti bola preukázaná v súlade s normou NF T 72-281 rozprašovaním 1 g peroxidu vodíka na meter kubický objemu miestnosti v priebehu 22 min., po ktorých nasledovalo 180 min. času pôsobenia pri izbovej teplote.

Objem dezinfikovaného priestoru by mal byť 30 – 150 m<sup>3</sup>.

Medián veľkosti častice aerosólu používaného na dezinfekciu by mal byť 0,5 µm.

Zabráňte vstupu počas dezinfekcie.



#### 4.1.2 Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

Povrchy v ošetrovanej oblasti musia byť pred aplikáciou čisté a suché. Utesnite ošetrovanú uzavretú oblasť (napr. páskou), aby sa úroveň peroxidu vodíka mimo tejto uzavretej oblasti uchovala na zdraví a bezpečnosti neškodlivej úrovni. Zaisťte, aby pred aplikáciou z ošetrovanej uzavretej oblasti odišli všetci zamestnanci. Odstráňte všetky rastliny, živočíchy, nápoje a potraviny. Opätovný vstup do miestnosti je možný, až keď koncentrácia vzduchu klesne pod referenčnú hodnotu (1,25 mg/m<sup>3</sup>). Po aplikácii je potrebné miestnosť vyvetrať, ideálne mechanickým vetraním. Čas ventilácie sa stanoví meraním pomocou vhodného meracieho príslušenstva. V prípade, že je do miestnosti potrebné vstúpiť, keď je koncentrácia peroxidu vodíka ešte stále vyššia ako 1,25 mg/m<sup>3</sup>, je to možné len v prípade, ak má osoba nasadené vhodné OOP vrátane samostatného dýchacieho prístroja (SCBA). Na všetky vstupy do ošetrovanej uzavretej oblasti umiestnite varovné nápisy.

#### 4.1.3 Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

Prečítajte si všeobecný návod na použitie.

#### 4.1.4 Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

Prečítajte si všeobecný návod na použitie.

#### 4.1.5 Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

Prečítajte si všeobecný návod na použitie.

### 5. Všeobecné pokyny pre použitie

#### 5.1. Pokyny na používanie

-

#### 5.2. Opatrenia na zmiernenie rizika

Počas manipulácie s produktom je povinné používať ochranu očí. Ak môže dôjsť k striekaniu, majte nasadený tvárový štít.

### 5.3. Údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

Špecifikácie pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkov:

- V prípade vdýchnutia: Ťažkosti s dýchaním, kašeľ, pľúcny edém, nevoľnosť, zvracanie.
- V prípade kontaktu s pokožkou: Sčervenanie, opuch tkaniva, podráždenie pokožky.
- V prípade kontaktu s očami: Sčervenanie, lakrimácia, opuch tkaniva, vážne popáleniny.
- V prípade požitia: Nevoľnosť, bolesť v oblasti brucha, vracanie krvi, hnačka, udusenie, kašeľ, vážna dýchavičnosť, vážne popáleniny úst a hrdla a tiež nebezpečenstvo perforácie pažeráka a žalúdka. Riziko poruchy dýchania.

Pokyny pre prvú pomoc:

V PRÍPADE VDÝCHNUTIA: Ak sa vyskytnú symptómy, kontaktujte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

V PRÍPADE KONTAKTU S POKOŽKOU: Bezodkladne pokožku umyte veľkým množstvom vody. Následne si vyzlečte kontaminovaný odev a pred opakovaným použitím ho vyperte. Pokožku umývajte vodou ešte 15 minút. Kontaktujte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

V PRÍPADE KONTAKTU S OČAMI: Bezodkladne opláchnite vodou počas niekoľkých minút. Vyberte si kontaktné šošovky, ak ich máte nasadené a ak si ich dokážete vybrať. V oplachovaní pokračujte ešte 15 minút. Vyhľadajte lekársku pomoc na čísle 112/u záchranej služby.

V PRÍPADE POŽITIA: Ústa okamžite vypláchnite. Ak postihnutá osoba dokáže prehĺtať, dajte jej napíť. NEVYVOLÁVAJTE vracanie. Vyhľadajte lekársku pomoc na čísle 112/u záchranej služby.

Núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia v prípade nehody:

- Environmentálne bezpečnostné opatrenia:

Nesmie sa vypúšťať do životného prostredia. Ak produkt kontaminuje rieky a jazerá alebo odtoky, kontaktujte príslušné orgány.

- Metódy a materiály na zachytenie a vyčistenie:

Zrieďte veľkým množstvom vody. Ohradte. Počas zberu nemiešajte toky odpadu. Nasajte inertným absorpčným materiálom.

Uchovávajte v riadne označených nádobách. Uchovávajte vo vhodných uzavretých nádobách určených na likvidáciu. Rozliaty produkt za žiadnych okolností nevracajte do pôvodných nádob na použitie.

### 5.4. Návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

Zabráňte vniknutiu nezriedeného produktu do kanalizácie. Nepoužitý produkt nelikvidujte do pôdy, vodných tokov, potrubí (umývadlá, toalety a pod.) alebo odtokov. Prázdne nádoby/obaly sú ďalej vhodné len na recykláciu. Likvidácia balenia musí za každých okolností prebiehať v súlade s právnymi predpismi o likvidácii odpadu a požiadavkami miestnych orgánov.

### 5.5. Podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

Skladovanie: Peroxid vodíka by sa mal skladovať v náležite navrhnutých veľkokapacitných zásobníkoch alebo v pôvodnej vetranej nádobe vo vzpriamenej polohe a mimo dosahu nekompatibilných výrobkov. Spoločne so zariadeniami používajte iba schválené konštrukčné materiály alebo schválené obaly. Uchovávajte v chladnom, vetranom priestore a chráňte pred poškodením a priamym slnečným žiarením. Neuchovávajte pri teplotách nad 40 °C. Uchovávajte mimo dosahu horľavých materiálov a zdrojov vznietenia a tepla.

Obdobie skladovateľnosti: 12 mesiacov v obaloch z polyetylénu s vysokou hustotou pri teplote okolia.

## 6. Ďalšie informácie

Berte na vedomie európsku referenčnú hodnotu 1,25 mg/m<sup>3</sup> pre aktívnu látku peroxidu vodíka (č. CAS: 7722-84-1), ktorá sa použila na hodnotenie rizík tohto produktu.