

# Povzetek lastnosti biocidnega proizvoda

**Ime prvič avtoriziranega  
proizvoda:** INTEROX SG 12

**Vrsta(-e) proizvoda(-ov):** Vrsta proizvodov 02 - Razkužila in algicidi, ki niso namenjeni neposredni uporabi na ljudeh ali živalih (razkužila)

**Številka dovoljenja:** EU-0027468-0000

**Referenčna številka vnosa v  
R4BP 3:** EU-0027468-0001

## Kazalo

Upravne informacije	1
1.1. Trgovska imena proizvoda	1
1.2. Imetnik dovoljenja	1
1.3. Proizvajalec(-ci) biocidnih proizvodov	1
1.4. Proizvajalec(ci) aktivne(ih) snovi	3
2. Sestava in formulacija proizvoda	4
2.1. Kvalitativni in kvantitativni podatki o sestavi biocidnega proizvoda	4
2.2. Vrsta formulacije	5
3. Stavki o nevarnosti in previdnostni stavki	5
4. Dovoljena(e) uporaba	5
5. Splošna navodila za uporabo	8
5.1. Navodila za uporabo	8
5.2. Ukrepi za zmanjšanje tveganja	8
5.3. Značilnosti verjetnih direktnih ali indirektnih učinkov, navodila za prvo pomoč in nujni ukrepi za zaščito okolja	8
5.4. Navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže	9
5.5. Pogoji za shranjevanje in rok uporabnosti proizvoda pri običajnih pogojih skladiščenja	10
6. Druge informacije	10

## Upravne informacije

### 1.1. Trgovska imena proizvoda

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

### 1.2. Imetnik dovoljenja

Ime in naslov imetnika dovoljenja

Ime in priimek	SOLVAY CHEMICALS INTERNATIONAL
Naslov	RUE DE RANSBEEK 310 B-1120 BRUXELLES Belgija
Številka dovoljenja	EU-0027468-0000 1-1

Referenčna številka vnosa v R4BP 3

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

Datum dovoljenja

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

Datum izteka veljavnosti dovoljenja

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

### 1.3. Proizvajalec(-ci) biocidnih proizvodov

Ime proizvajalca

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

Naslov proizvajalca

Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Združeno kraljestvo
---

Lokacije proizvodnje

Solvay Interox Limited, Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Združeno kraljestvo
---

**Ime proizvajalca**

Solvay Chemicals Finland Oy

**Naslov proizvajalca**

YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Finska

**Lokacije proizvodnje**

Solvay Chemicals Finland Oy, YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Finska

**Ime proizvajalca**

Solvay Chemicals GmbH Germany

**Naslov proizvajalca**

KOETHENSCHER STRASSE 1-3 06406 DE BERNBURG Nemčija

**Lokacije proizvodnje**

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

**Ime proizvajalca**

Solvay Chemie BV Netherlands

**Naslov proizvajalca**

SCHEPERSWEG, 1 6049 CV HERTEN Nizozemska

**Lokacije proizvodnje**

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

**Ime proizvajalca**

Solvay Chimica Italia SpA Italy

**Naslov proizvajalca**

VIA PIAVE, 6 Rosignano SOLVAY LI 57013 Rosignano Italija

**Lokacije proizvodnje**

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

**Ime proizvajalca**

Solvay Chimie SA Belgium

**Naslov proizvajalca**

Rue de Ransbeek 310 1120 BE Brussels Belgija

**Lokacije proizvodnje**

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

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

<b>Ime proizvajalca</b>	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA
<b>Naslov proizvajalca</b>	RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugalska
<b>Lokacije proizvodnje</b>	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA, RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugalska

#### 1.4. Proizvajalec(ci) aktivne(ih) snovi

<b>Aktivna snov</b>	1315 - Vodikov peroksid
<b>Ime proizvajalca</b>	Solvay Interox Limited
<b>Naslov proizvajalca</b>	Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Združeno kraljestvo
<b>Lokacije proizvodnje</b>	Solvay Interox Limited, Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Združeno kraljestvo

<b>Aktivna snov</b>	1315 - Vodikov peroksid
<b>Ime proizvajalca</b>	Solvay Chemicals Finland Oy
<b>Naslov proizvajalca</b>	YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Finska
<b>Lokacije proizvodnje</b>	Solvay Chemicals Finland Oy, YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Finska

<b>Aktivna snov</b>	1315 - Vodikov peroksid
<b>Ime proizvajalca</b>	Solvay Chemicals GmbH Germany
<b>Naslov proizvajalca</b>	KOETHENSCHER STRASSE 1-3 06406 BERNBURG Nemčija
<b>Lokacije proizvodnje</b>	Solvay Chemicals GmbH Germany, KOETHENSCHER STRASSE 1-3 06406 BERNBURG Nemčija

<b>Aktivna snov</b>	1315 - Vodikov peroksid
<b>Ime proizvajalca</b>	Solvay Chimica Italia SpA Italy
<b>Naslov proizvajalca</b>	VIA PIAVE, 6 ROSIGNANO SOLVAY LI 57013 ROSIGNANO Italija
<b>Lokacije proizvodnje</b>	Solvay Chimica Italia SpA Italy, VIA PIAVE, 6 ROSIGNANO SOLVAY LI 57013 ROSIGNANO Italija

<b>Aktivna snov</b>	1315 - Vodikov peroksid
<b>Ime proizvajalca</b>	Solvay Chimie SA Belgium
<b>Naslov proizvajalca</b>	Rue de Ransbeek 310 1120 Brussels Belgija
<b>Lokacije proizvodnje</b>	Solvay Chimie SA Belgium, RUE SOLVAY 39 5190 BE JEMEPPE-SUR-SAMBRE Belgija
	Solvay Chimie SA Belgium, SCHELDELAAN 600 – HAVEN 725 2040 BE Antwerp Belgija

<b>Aktivna snov</b>	1315 - Vodikov peroksid
<b>Ime proizvajalca</b>	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA
<b>Naslov proizvajalca</b>	RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugalska
<b>Lokacije proizvodnje</b>	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA, RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugalska

## 2. Sestava in formulacija proizvoda

### 2.1. Kvalitativni in kvantitativni podatki o sestavi biocidnega proizvoda

Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	Številka EC	Vsebnost (%)
Vodikov peroksid		Aktivna snov	7722-84-1	231-765-0	13,5

## 2.2. Vrsta formulacije

AL- druge tekočine, ki se uporabljajo nerazredčene

## 3. Stavki o nevarnosti in previdnostni stavki

### Stavki o nevarnosti

Lahko okrepi požar; oksidativna snov.

Povzroča hude poškodbe oči.

### Previdnostni stavki

Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. –  
Kajenje prepovedano.

Hraniti ločeno od oblačil in drugih vnetljivih materialov.

Nositi zaščito za oči.

PRI STIKU Z OČMI:Previdno izpirati z vodo nekaj minut.Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

Takoj pokličite POISON CENTER or doctor.

Ob požaru:Za gašenje se uporabi water.

Odstraniti vsebino v skladu z lokalni/regionalni/nacionalni/mednarodni predpisi.

Odstraniti posodo v skladu z lokalni/regionalni/nacionalni/mednarodni predpisi.

## 4. Dovoljena(e) uporaba

### 4.1 Opis uporabe

#### Uporaba 1 - Površinsko razkuževanje zaprtih prostorov z aerosolnim vodikovim peroksidom

### Vrsta proizvoda

Vrsta proizvodov 02 - Razkužila in algicidi, ki niso namenjeni neposredni uporabi na ljudeh ali živalih (razkužila)

### Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno

Ni relevantno

### Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)

Znanstveno ime:  
Splošno ime: Bacteria  
Razvojni stadij: Ni podatkov

Znanstveno ime:  
Splošno ime: Viruses  
Razvojni stadij: Ni podatkov

Znanstveno ime:  
Splošno ime: Fungi/yeasts  
Razvojni stadij: Ni podatkov

	Znanstveno ime: Splošno ime: bakterijskih spor Razvojni stadij: Ni podatkov
<b>Področje uporabe</b>	Notranjost, znotraj  Notranji, zaprti prostori Industrijska/farmacevtska ali kozmetična industrija, na primer čisti prostori. Zdravstvo – zdravstvene ustanove, bolnišnice in reševalna vozila Institucionalno Razkuževanje neporoznih površin
<b>Način(-i) uporabe</b>	Metoda: - Podroben opis: Avtomatizirano neusmerjeno aerosoliziranje (npr. meglenje ali pršenje)
<b>Odmerki in pogostost uporabe</b>	Odmerek: 13-odstotni vodikov peroksid (nerazredčeni izdelek), nanesen kot aerosol v zaprtih prostorih. Redčenje (%): Število in časovni raspored uporabe:  Frekvenca: glede na uporabnikove potrebe, na primer, do 3-krat dnevno.  Čas obdelave je odvisen od vrste stroja, velikosti prostora oziroma območij površin, ki jih je treba razkužiti.  Nanašajte pri sobni temperaturi.
<b>Skupina(-e) uporabnikov</b>	Poklicni
<b>Velikosti in material embalaže</b>	Velikosti pakiranj (l): 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 220 in 1000 l Material pakiranja: Odobreni razredi HDPE

#### 4.1.1 Uporba - posebna navodila za uporabo

Uporabite sistem samodejnega nalaganja.

13-odstotni (masni delež) vodikov peroksid (nerazredčeni izdelek) je nanesen kot aerosol v zatesnjenem prostoru s pomočjo samodejne naprave. Prostor so lahko razvlaženi za doseganje višjih koncentracij vodikovega peroksida na površinah.

Odstranite ovire, ki bi lahko ovirale aerosol pri doseganju površin, namenjenih razkuževanju.



Površine za razkuževanje morajo biti neporozne, pred nanosom izdelka pa jih je treba očistiti. Izdelek ni namenjen za uporabo na površinah, ki lahko pridejo v stik s hrano ali živili.

Uporabnik mora opraviti mikrobiološko potrditev razkuževanja v prostorih, ki jih je treba razkužiti (ali po potrebi v ustreznem »standardnem prostoru«), z napravami, ki se bodo uporabljale, nato pa lahko pripravi protokol za razkuževanje teh prostorov in ga nato uporablja. Vsaka naprava ali posebna namestitev se ob postavitvi sistematično potrdi. Optimalni pogoji delovanja so potrjeni na lokaciji (temperatura, vlažnost, uporabljeni proizvod, čas difuzije, čas ekstrakcije itd.). Poleg biološke je treba opraviti tudi kemijsko potrditev.

Učinkovitost razkuževanja prostora je bila dokazana v skladu z normo NF T 72-281 z razpršitvijo 1 g vodikovega peroksida na kubični meter prostornine prostora v 22 minutah, ki ji je sledil 180-minutni kontaktni čas pri sobni temperaturi.

Prostornina razkuženega prostora mora biti 30–150 m<sup>3</sup>.

V aerosolih, ki se uporabljajo za razkuževanje, mora biti srednja velikost delcev 0,5 µm.

Med procesom razkuževanja preprečite vstop v prostor.

#### 4.1.2 Uporaba - posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

Pred nanosom morajo biti površine na območju obdelave čiste in suhe.

Prostor za obdelavo zaprite (npr. s trakom), da zagotovite, da je raven vodikovega peroksida zunaj prostora na sprejemljivi zdravstveni in varnostni ravni.

Zagotovite, da vsi osebje zapusti prostor, namenjen obdelavi, pred začetkom nanosa. Odstranite vse rastline, živali, pijačo in hrano. Ponoven vstop je dovoljen, ko koncentracija v zraku pade pod referenčno vrednost (1,25 mg/m<sup>3</sup>). Po nanosu je prostor treba prezračiti, zaželena je uporaba mehanskega prezračevanja. Trajanje obdobja prezračevanja je treba določiti na podlagi meritev, opravljenih z ustrežno merilno opremo. Če je v prostor treba vstopiti, ko je koncentracija vodikovega peroksida še vedno višja od 1,25 mg/m<sup>3</sup>, je vstop dovoljen le z uporabo ustrezne OVO, vključno z aparatom za samostojno dihanje.

Na vse vhode prostora v obdelavi namestite opozorilne znake.

#### 4.1.3 Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni ukrepi za zaščito okolja

Nekaj splošnih navodil za uporabo

#### 4.1.4 Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže

Nekaj splošnih navodil za uporabo

#### **4.1.5 Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja**

Nekaj splošnih navodil za uporabo

### **5. Splošna navodila za uporabo**

#### **5.1. Navodila za uporabo**

-

#### **5.2. Ukrepi za zmanjšanje tveganja**

Pri rokovanju z izdelkom je obvezna uporaba zaščite za oči.

Kadar je možno razlivanje uporabljajte obrazni ščitnik.

#### **5.3. Značilnosti verjetnih direktnih ali indirektnih učinkov, navodila za prvo pomoč in nujni ukrepi za zaščito okolja**

Podrobnosti o verjetnih neposrednih ali posrednih neželenih učinkih:

- V primeru vdihavanja: težave z dihanjem, kašelj, pljučni edem, slabost, bruhanje.
- V primeru stika s kožo: rdečica, otekanje tkiva, draženje kože.
- V primeru stika z očmi: rdečica, solzenje, otekanje tkiva, hude opekline.
- V primeru zaužitja: slabost, bolečine v trebuhu, krvavo bruhanje, driska, dušenje, kašelj, huda zadihanost, hude opekline ust in žrela ter nevarnost predrtja požiralnika in želodca. Tveganje za motnje dihanja.

Navodila za prvo pomoč:

V PRIMERU VDIHAVANJA: Če se pojavijo simptomi, pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

V PRIMERU STIKA S KOŽO: Kožo takoj sperite z veliko vode. Nato slecite vsa kontaminirana oblačila in jih pred ponovno uporabo operite. Kožo spirajte še nadaljnjih 15 minut. Pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

V PRIMERU STIKA Z OČMI: Takoj sperite z vodo in spirajte nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih uporabljate in če to lahko naredite. Spirajte še vsaj 15 minut. Za pomoč pokličite nujno medicinsko pomoč (112).

V PRIMERU ZAUŽITJA: Takoj sperite usta. Če izpostavljena oseba lahko požira, ji takoj ponudite pijačo. NE sprožite bruhanja. Za pomoč pokličite nujno medicinsko pomoč (112).

Ukrepi v sili za zaščito okolja v primeru nesreče:

- Okoljski previdnostni ukrepi:

Ne smete spustiti v okolje. Če izdelek onesnaži reke in jezera ali odtok, obvestite zadevne organe.

- Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

Razredčite z obilo vode. Navlažite. Med zbiranjem ne mešajte tokov odpadkov. Zberite z inertnim vpojnim materialom. Hranite v ustrezno označenih posodah. Shranjujte v ustreznih, zaprtih posodah za odlaganje. Razlitij nikoli ne vračajte v originalne posode za uporabo.

#### 5.4. Navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže

Ne dovolite, da nerazredčeno sredstvo pride v kanalizacijo. Neuporabljenega izdelka ne spuščajte na tla, v vodotoke, cevi (umivalnik, stranišče ...) ali v odtok. V recikliranje oddajte samo prazne posode/embalaže. Odstranjevanje embalaže mora biti vedno v skladu z zakonodajo o odstranjevanju odpadkov in zahtevami regionalnih lokalnih oblasti.

## 5.5. Pogoji za shranjevanje in rok uporabnosti proizvoda pri običajnih pogojih skladiščenja

Shranjevanje: Vodikov peroksid morate hraniti v primerno zasnovanih rezervoarjih za shranjevanje razsutih snovi ali v originalni posodi s prezračevanjem v pokončnem položaju stran od izdelkov, s katerimi je nezdržljiv. Za opremo ali odobrene posode uporabljajte samo odobrene sestavne materiale. Izdelek shranjujte v hladnem in prezračevanem prostoru, zaščitenega pred neposredno sončno svetlobo in morebitnimi poškodbami. Ne shranjujte pri temperaturah nad 40 °C. Shranjujte ločeno od vnetljivih materialov ter virov vžiga in toplote.

Rok uporabe: 12 mesecev v posodah HDPE pri sobni temperaturi.

## 6. Druge informacije

Upoštevajte evropsko referenčno vrednost 1,25 mg/m<sup>3</sup> za aktivno snov vodikov peroksid (št.: 7722-84-1), ki je bila uporabljena za oceno tveganja za ta izdelek.