

# Summary of product characteristics for a biocidal product

**Product name:** INTEROX SG 12

**Product type(s):** PT02 - Disinfectants and algaecides not intended for direct application to humans or animals (Disinfectants)

**Authorisation number:** EU-0027468-0000

**R4BP 3 asset reference number:** IS-0029067-0001

## Table Of Contents

Administrative information	1
1.1. Trade names of the product	1
1.2. Authorisation holder	1
1.3. Manufacturer(s) of the biocidal products	1
1.4. Manufacturer(s) of the active substance(s)	3
2. Product composition and formulation	4
2.1. Qualitative and quantitative information on the composition of the biocidal product	4
2.2. Type of formulation	5
3. Hazard and precautionary statements	5
4. Authorised use(s)	5
5. General directions for use	8
5.1. Instructions for use	8
5.2. Risk mitigation measures	8
5.3. Particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment	8
5.4. Instructions for safe disposal of the product and its packaging	8
5.5. Conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage	9
6. Other information	9

## Administrative information

### 1.1. Trade names of the product

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

### 1.2. Authorisation holder

**Name and address of the authorisation holder**

Name	SOLVAY CHEMICALS INTERNATIONAL
Address	RUE DE RANSBEEK 310 B-1120 BRUXELLES Belgium
Authorisation number	EU-0027468-0000 1-1

**R4BP 3 asset reference number**

IS-0029067-0001
-----------------

**Date of the authorisation**

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

**Expiry date of the authorisation**

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

### 1.3. Manufacturer(s) of the biocidal products

**Name of the manufacturer**

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

**Address of the manufacturer**

Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington United Kingdom
--

**Location of manufacturing sites**

Solvay Interox Limited, Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington United Kingdom
--

<b>Name of the manufacturer</b>	Solvay Chemicals Finland Oy
<b>Address of the manufacturer</b>	YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Finland
<b>Location of manufacturing sites</b>	Solvay Chemicals Finland Oy, YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Finland

<b>Name of the manufacturer</b>	Solvay Chemicals GmbH Germany
<b>Address of the manufacturer</b>	KOETHENSCHER STRASSE 1-3 06406 DE BERNBURG Germany
<b>Location of manufacturing sites</b>	Solvay Chemicals GmbH Germany, KOETHENSCHER STRASSE 1-3 06406 DE BERNBURG Germany

<b>Name of the manufacturer</b>	Solvay Chemie BV Netherlands
<b>Address of the manufacturer</b>	SCHEPERSWEG, 1 6049 CV HERTEN Netherlands
<b>Location of manufacturing sites</b>	Solvay Chemie BV Netherlands, SCHEPERSWEG, 1 6049 CV HERTEN Netherlands

<b>Name of the manufacturer</b>	Solvay Chimica Italia SpA Italy
<b>Address of the manufacturer</b>	VIA PIAVE, 6 Rosignano SOLVAY LI 57013 Rosignano Italy
<b>Location of manufacturing sites</b>	Solvay Chimica Italia SpA Italy, VIA PIAVE, 6 Rosignano SOLVAY LI 57013 Rosignano Italy

<b>Name of the manufacturer</b>	Solvay Chimie SA Belgium
<b>Address of the manufacturer</b>	Rue de Ransbeek 310 1120 BE Brussels Belgium
<b>Location of manufacturing sites</b>	Solvay Chimie SA Belgium, RUE SOLVAY, 39 5190 BE JEMEPPE-SUR-SAMBRE Belgium
	Solvay Chimie SA Belgium, SCHELDELAAN 600 – HAVEN 725 2040 BE Antwerp Belgium

<b>Name of the manufacturer</b>	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA
<b>Address of the manufacturer</b>	RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugal
<b>Location of manufacturing sites</b>	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA, RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugal

#### 1.4. Manufacturer(s) of the active substance(s)

<b>Active substance</b>	1315 - Hydrogen peroxide
<b>Name of the manufacturer</b>	Solvay Interox Limited
<b>Address of the manufacturer</b>	Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington United Kingdom
<b>Location of manufacturing sites</b>	Solvay Interox Limited, Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington United Kingdom

<b>Active substance</b>	1315 - Hydrogen peroxide
<b>Name of the manufacturer</b>	Solvay Chemicals Finland Oy
<b>Address of the manufacturer</b>	YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Finland
<b>Location of manufacturing sites</b>	Solvay Chemicals Finland Oy, YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Finland

<b>Active substance</b>	1315 - Hydrogen peroxide
<b>Name of the manufacturer</b>	Solvay Chemicals GmbH Germany
<b>Address of the manufacturer</b>	KOETHENSCHER STRASSE 1-3 06406 BERNBURG Germany
<b>Location of manufacturing sites</b>	Solvay Chemicals GmbH Germany, KOETHENSCHER STRASSE 1-3 06406 BERNBURG Germany

<b>Active substance</b>	1315 - Hydrogen peroxide
<b>Name of the manufacturer</b>	Solvay Chimica Italia SpA Italy
<b>Address of the manufacturer</b>	VIA PIAVE, 6 ROSIGNANO SOLVAY LI 57013 ROSIGNANO Italy
<b>Location of manufacturing sites</b>	Solvay Chimica Italia SpA Italy, VIA PIAVE, 6 ROSIGNANO SOLVAY LI 57013 ROSIGNANO Italy

<b>Active substance</b>	1315 - Hydrogen peroxide
<b>Name of the manufacturer</b>	Solvay Chimie SA Belgium
<b>Address of the manufacturer</b>	Rue de Ransbeek 310 1120 Brussels Belgium
<b>Location of manufacturing sites</b>	Solvay Chimie SA Belgium, RUE SOLVAY 39 5190 BE JEMEPPE-SUR-SAMBRE Belgium
	Solvay Chimie SA Belgium, SCHELDELAAN 600 – HAVEN 725 2040 BE Antwerp Belgium

<b>Active substance</b>	1315 - Hydrogen peroxide
<b>Name of the manufacturer</b>	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA
<b>Address of the manufacturer</b>	RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugal
<b>Location of manufacturing sites</b>	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA, RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugal

## 2. Product composition and formulation

### 2.1. Qualitative and quantitative information on the composition of the biocidal product

Common name	IUPAC name	Function	CAS number	EC number	Content (%)
Hydrogen peroxide		Active Substance	7722-84-1	231-765-0	13,5

## 2.2. Type of formulation

AL - Any other liquid

## 3. Hazard and precautionary statements

### Hazard statements

May intensify fire; oxidiser  
Causes serious eye damage.

### Precautionary statements

Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. - No smoking.  
Keep away from clothing and other combustible materials.  
Wear eye protection.  
IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.  
Immediately call a POISON CENTER or doctor.  
In case of fire: Use water to extinguish.  
Dispose of contents to in accordance with local/regional/national/international regulation.  
Dispose of container to in accordance with local/regional/national/international regulation.

## 4. Authorised use(s)

### 4.1 Use description

#### Use 1 - Sóttreinsun yfirborðsflata í lokuðum rýmum með vetnisperoxíði á úðaformi

### Product type

PT02 - Disinfectants and algaecides not intended for direct application to humans or animals (Disinfectants)

### Where relevant, an exact description of the authorised use

Á ekki við

### Target organism(s) (including development stage)

Scientific name:  
Common name: Bacteria  
Development stage:  
  
Scientific name:  
Common name: Viruses  
Development stage:  
  
Scientific name:  
Common name: Fungi/yeasts

	<p>Development stage:</p> <p>Scientific name: Common name: bakteríugró Development stage:</p>
<b>Field(s) of use</b>	<p>Indoor</p> <p>Innandyra, lokuð rými. Iðnaður/lyfjaiðnaður eða snyrtivöruíðnaður, til dæmis hreinherbergi. Heilbrigðisvið - heilbrigðisstofnanir, sjúkrahús og neyðarbílar. Stofnanir. Sóttthreinsun sléttra yfirborðsflata</p>
<b>Application method(s)</b>	<p>Method: - Detailed description: Sjálfvirk úðadreifing án tilgreindrar stefnu (t.d. þokuúðun eða úðun)</p>
<b>Application rate(s) and frequencies</b>	<p>Application Rate: 13% vetnisperoxíð (óþynnt vara) sem úðað er í lokuðum rýmum. Dilution (%): Number and timing of application: Tíðni - eftir þörfum notanda, til dæmis allt að þrisvar sinnum á dag.</p> <p>Meðferðartími fer eftir gerð vélar, stærð rýmis eða yfirborðsflatar sem á að sóttthreinsa.</p> <p>Notist við stofuhita.</p>
<b>Category(ies) of users</b>	<p>Professional</p>
<b>Pack sizes and packaging material</b>	<p>Pakkningastærðir (l): 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 220 og 1000 l</p> <p>Efni í umbúðum: Samþykktir HDPE-flokkar.</p>

#### 4.1.1 Use-specific instructions for use

<p>Sértækar notkunarleiðbeiningar:</p> <p>Notið sjálfvirkt hleðslukerfi.</p> <p>13% (massahlutfall) vetnisperoxíð (óþynnt vara) sem úðað er með sjálfvirku tæki í innsigliðu rými. Fjarlægja má raka úr rými til að fá fram hærri þéttni vetnisperoxíðs á yfirborðsflötum.</p>
--



Fjarlægð hindranir sem geta komið í veg fyrir að úðinn nái til yfirborðsflatanna sem á að sótthreinsa.

Yfirborðsfletirnir sem á að sótthreinsa þurfa að vera sléttir og þá skal hreinsa áður en vörunni er úðað á þá. Ekki má nota vöruna á yfirborðsfleti sem geta komist í snertingu við matvæli eða fóður.

Með tækjunum sem fyrirhugað er að nota skal framkvæma örverufræðilega vottun á sótthreinsun þeirra rýma sem sótthreinsa á (eða í hentugu „stöðluðu“ rými ef við á), að því loknu er hægt að útbúa verklagsreglur sem nota skal við sótthreinsun þeirra rýma sem um ræðir. Sérhvert tæki eða sértæk uppsetning er vottuð kerfisbundið við uppsetningu. Kjöráðstæður við notkun eru vottaðar á svæðinu (hitastig, rakamæling, vara sem notuð er, dreifingartími, útdráttartími o.s.frv.). Til viðbótar við líffræðilega vottun skal einnig framkvæma efnafræðilega vottun.

Sýnt var fram á virkni sótthreinsunar í herbergi í samræmi við norm NF T 72-281 með því að úða 1 g af vetnisperoxíði á hvern rúmmetra af rúmmáli herbergis á 22 mínútum og fylgt eftir með 180 mínútna snertitíma við stofuhita.

Rúmmál rýmisins sem á að sótthreinsa ætti að vera á bilinu 30–150 m<sup>3</sup>.

Þegar um er að ræða úðaefni sem notuð eru til sótthreinsunar skal miðgildi agnastærðar vera 0,5 µm.

Komið í veg fyrir inngöngu meðan á sótthreinsunarferli stendur

#### 4.1.2 Use-specific risk mitigation measures

Yfirborðsfletir á meðferðarsvæðinu verða að vera hreinir og þurrir áður en efnið er notað.

Innsiglið meðferðarsvæðið (t.d. með límbandi) til að tryggja að styrkur vetnisperoxíðs utan afmarkaða svæðisins fari ekki yfir viðunandi heilsuverndar- og öryggismörk.

Gangið úr skugga um að allt starfsfólk hafi yfirgefið meðferðarsvæðið áður en efnið er notað. Fjarlægð allar plöntur, dýr, drykki og mat af svæðinu. Ekki má fara aftur inn á svæðið fyrr en þéttni efnisins í andrúmsloftinu hefur farið niður fyrir viðmiðunargildið (1,25 mg/m<sup>3</sup>). Að notkun lokinni skal loftræsta rýmið, helst með vélknúinni loftræstingu. Ákvarða skal tímalengd loftræstingar með hliðsjón af mælingum sem gerðar eru með viðeigandi mælitækjum. Ef nauðsynlegt er að fara inn í rýmið meðan styrkur vetnisperoxíðs er enn yfir 1,25 mg/m<sup>3</sup> er nauðsynlegt að klæðast viðeigandi persónuhlífum, þ.m.t. séröndunarbúnaði (e. Self Contained Breathing Apparatus, SCBA).

Koma skal fyrir viðvörunarmerkingum við alla innganga að meðferðarsvæðinu.

#### 4.1.3 Where specific to the use, the particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar.

#### 4.1.4 Where specific to the use, the instructions for safe disposal of the product and its packaging

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar.

#### 4.1.5 Where specific to the use, the conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar.

## 5. General directions for use

### 5.1. Instructions for use

-

### 5.2. Risk mitigation measures

Askilið er að nota augnhlífur við meðhöndlun vörunnar.

Nota skal andlitshlíf ef möguleiki er á slettum.

### 5.3. Particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment

Upplýsingar um líklegar beinar eða óbeinar aukaverkanir:

- Við innöndun: Öndunarerfiðleikar, hósti, lungnabjúgur, ógleði, uppköst.
- Við snertingu við húð: Roði, bólga í vefjum, húðerting.
- Berist efni í augu: Roði, tármyndun, bólga í vefjum, alvarleg brunasár.
- Við inntöku: Ógleði, kviðverkur, blóðug uppköst, niðurgangur, köfnun, hósti, mikil mæði, alvarleg brunasár í munni og hálsi, sem og hætta á rofi í vélinda og maga. Hætta á öndunarfærakvilla.

Leiðbeiningar um skyndihjálp:

EFTIR INNÖNDUN: Ef einkenni koma fram skal hringja í EITRUNARMÍÐSTÖÐ eða lækni.

BERIST EFNIÐ Á HÚÐ: Þvoðu húðina vandlega með miklu vatni. Að því loknu skal fara úr öllum fötum sem óhreinast hafa af efninu og þvo þau fyrir næstu notkun. Halda skal áfram að þvo húðina með vatni í 15 mínútur. Hringið í EITRUNARMÍÐSTÖÐ eða lækni.

BERIST EFNIÐ Í AUGU: Skolið umsvifalaust með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram í að minnsta kosti 15 mínútur. Hringið í neyðarlínuna til að fá lækniástoð.

VIÐ INNTÖKU: Skolið munninn tafarlaust. Gefið viðkomandi eitthvað að drekka ef hann getur kyngt. EKKI framkalla uppköst. Hringið í neyðarlínuna til að fá lækniástoð.

Neyðarráðstafanir til að vernda umhverfið ef óhapp á sér stað:

- Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins:

Má ekki losa út í umhverfið. Tilkynna skal viðeigandi yfirvöldum ef varan mengar ár og vötn eða frárennsli.

- Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar:

Þynnið með miklu vatni. Myndið stíflu. Ekki má blanda saman úrgangsstreymi við uppsöfnun. Þurrkið upp með óhvarfgjörnu ídrægu efni. Geymið í rétt merktum ílátum. Geymið í viðeigandi luktum ílátum til förgunar. Aldrei skal setja efni sem lekið hefur niður í uppháflæg ílát til notkunar.

### 5.4. Instructions for safe disposal of the product and its packaging

Óþynnt vara má ekki berast í fráveitu. Ekki má losa ónotað efni í jörð, í vatnsfarvegi, rör (vaska, salerni ...) eða í niðurföll. Eingöngu má skila tómum ílátum/umbúðum til endurvinnslu. Förgun umbúða skal ávallt vera í samræmi við löggjöf um förgun úrgangs og allar staðbundnar kröfur yfirvalda á hverjum stað.

## 5.5. Conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage

Geymsla: Geyma skal vetnisperoxíð í þar til ætluðum búlkageymslutönkum eða í upprunalegu loftræstu ílátí, í lóðréttri stöðu og fjarri ósamrýmanlegum vörum. Notið aðeins viðurkennd byggingarefni fyrir búnað eða viðurkenndar þakkingar. Geymið á köldu, loftræstu svæði og verjið gegn skemmdum og sólarljósi. Má ekki geyma við hita yfir 40 °C. Haldið frá brennanlegum efnum, íkveikjuöldum og hita.

Geymsluþol: 12 mánuðir í HDPE-pakkingum við umhverfishita.

## 6. Other information

Hafa skal í huga evrópsk viðmiðunargildi fyrir virka efnið vetnisperoxíð, sem eru 1,25 mg/m<sup>3</sup> (CAS-númer: 7722-84-1) sem notuð voru við hættumat þessarar vöru.

The hazard and precautionary statements shall be in Icelandic on the product label.

The Hazard Statements

H272: Getur aukið bruna, eldmyndandi (oxandi).

H318: Veldur alvarlegum augnskaða.

The Precautionary statements

P210: Haldið frá hitagjöfum, heitum flötum, neistagjöfum, opnum eldi og öðrum íkveikivöldum. Reykingar bannaðar.

P220: Efnið má ekki koma nálægt fatnaði og öðrum brennanlegum efnum.

P280: Notið augnhlífir.

P305+P351+P338: BERIST EFNIÐ Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.

P310: Hringið umsvifalaust í EITRUNARMÍÐSTÖÐ, s. 543-2222 eða lækni.

P370+P378: Ef eldur kemur upp: Notið vatn til að slökkva eldinn.

P501:Fargið innihaldi í samræmi við staðbundnar/svæðisbundnar/landsbundnar/alþjóðlegar reglur.

P501:Fargið ílátí í samræmi við staðbundnar/svæðisbundnar/landsbundnar/alþjóðlegar reglur.