

# Samenvatting van de productkenmerken van een biocide

**Productnaam:** INTEROX SG 12

**Productsoort(en):** PT 02 - Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt

**Toelatingsnummer:** EU-0027468-0000

**Referentienummer van de asset  
in R4BP 3:** EU-0027468-0001

## Inhoudsopgave

Administratieve informatie	1
1.1. Handelsnaam van het product	1
1.2. Toelatingshouder	1
1.3. Fabrikant(en) van de biociden	1
1.4. Fabrikant(en) van de werkzame stof(fen)	3
2. Productsamenstelling en -formulering	4
2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de biocide	4
2.2. Formuleringstype	5
3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen	5
4. Toegelaten gebruik	5
5. Algemene gebruiksaanwijzing	7
5.1. Gebruiksvoorschrift	7
5.2. Risicobeperkende maatregelen	7
5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen	8
5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking	8
5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden	8
6. Overige informatie	9

## Administratieve informatie

### 1.1. Handelsnaam van het product

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

### 1.2. Toelatingshouder

**Naam en adres van de toelatingshouder**

Naam	SOLVAY CHEMICALS INTERNATIONAL
Adres	RUE DE RANSBEEK 310 B-1120 BRUXELLES België
Toelatingsnummer	EU-0027468-0000 1-1

**Referentienummer van de asset in R4BP 3**

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

**Toelatingsdatum**

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

**Vervaldatum**

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

### 1.3. Fabrikant(en) van de biociden

**Naam van de fabrikant**

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

**Adres van de fabrikant**

Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Verenigd Koninkrijk
---

**Productielocatie**

Solvay Interox Limited, Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Verenigd Koninkrijk
---

**Naam van de fabrikant**

Solvay Chemicals Finland Oy

**Adres van de fabrikant**

YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Finland

**Productielocatie**

Solvay Chemicals Finland Oy, YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Finland

**Naam van de fabrikant**

Solvay Chemicals GmbH Germany

**Adres van de fabrikant**

KOETHENSCHER STRASSE 1-3 06406 DE BERNBURG Duitsland

**Productielocatie**

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

**Naam van de fabrikant**

Solvay Chemie BV Netherlands

**Adres van de fabrikant**

SCHEPERSWEG, 1 6049 CV HERTEN Nederland

**Productielocatie**

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

**Naam van de fabrikant**

Solvay Chimica Italia SpA Italy

**Adres van de fabrikant**

VIA PIAVE, 6 Rosignano SOLVAY LI 57013 Rosignano Italië

**Productielocatie**

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

**Naam van de fabrikant**

Solvay Chimie SA Belgium

**Adres van de fabrikant**

Rue de Ransbeek 310 1120 BE Brussels België

**Productielocatie**

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

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

<b>Naam van de fabrikant</b>	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA
<b>Adres van de fabrikant</b>	RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugal
<b>Productielocatie</b>	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA, RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugal

#### 1.4. Fabrikant(en) van de werkzame stof(fen)

<b>Werkzame stof</b>	1315 - Waterstofperoxide
<b>Naam van de fabrikant</b>	Solvay Interox Limited
<b>Adres van de fabrikant</b>	Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Verenigd Koninkrijk
<b>Productielocatie</b>	Solvay Interox Limited, Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Verenigd Koninkrijk

<b>Werkzame stof</b>	1315 - Waterstofperoxide
<b>Naam van de fabrikant</b>	Solvay Chemicals Finland Oy
<b>Adres van de fabrikant</b>	YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Finland
<b>Productielocatie</b>	Solvay Chemicals Finland Oy, YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Finland

<b>Werkzame stof</b>	1315 - Waterstofperoxide
<b>Naam van de fabrikant</b>	Solvay Chemicals GmbH Germany
<b>Adres van de fabrikant</b>	KOETHENSCHER STRASSE 1-3 06406 BERNBURG Duitsland
<b>Productielocatie</b>	Solvay Chemicals GmbH Germany, KOETHENSCHER STRASSE 1-3 06406 BERNBURG Duitsland

<b>Werkzame stof</b>	1315 - Waterstofperoxide
<b>Naam van de fabrikant</b>	Solvay Chimica Italia SpA Italy
<b>Adres van de fabrikant</b>	VIA PIAVE, 6 ROSIGNANO SOLVAY LI 57013 ROSIGNANO Italië
<b>Productielocatie</b>	Solvay Chimica Italia SpA Italy, VIA PIAVE, 6 ROSIGNANO SOLVAY LI 57013 ROSIGNANO Italië

<b>Werkzame stof</b>	1315 - Waterstofperoxide
<b>Naam van de fabrikant</b>	Solvay Chimie SA Belgium
<b>Adres van de fabrikant</b>	Rue de Ransbeek 310 1120 Brussels België
<b>Productielocatie</b>	Solvay Chimie SA Belgium, RUE SOLVAY 39 5190 BE JEMEPPE-SUR-SAMBRE België
	Solvay Chimie SA Belgium, SCHELDELAAN 600 – HAVEN 725 2040 BE Antwerp België

<b>Werkzame stof</b>	1315 - Waterstofperoxide
<b>Naam van de fabrikant</b>	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA
<b>Adres van de fabrikant</b>	RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugal
<b>Productielocatie</b>	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA, RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugal

## 2. Productsamenstelling en -formulering

### 2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de biocide

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Waterstofperoxide		Werkzame stof	7722-84-1	231-765-0	13,5

## 2.2. Formuleringstype

AL - Vloeistof voor toepassing zonder verdunning

## 3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen

### Gevarencategorie

Kan brand bevorderen; oxiderend.

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

### Veiligheidsaanbevelingen

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. – Niet roken.

Verwijderd houden van kleding en andere brandbare materialen.

Oogbescherming dragen.

BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

In geval van brand: Blussen met water.

Inhoud naar een verzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval, overeenkomstig de lokale/regionale/nationale/internationale regelgeving afvoeren

verpakking afvoeren naar een verzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval, overeenkomstig de lokale/regionale/nationale/internationale regelgeving

## 4. Toegelaten gebruik

### 4.1 Omschrijving van het gebruik

#### Gebruik 1 - Oppervlaktedesinfectie van besloten ruimten door middel van verneveld waterstofperoxide

##### Productsoort

PT 02 - Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt

##### Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik

-

##### Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)

Wetenschappelijke naam:  
Triviale naam: Bacteriën  
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

Wetenschappelijke naam:  
Triviale naam: Virussen  
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

Wetenschappelijke naam:  
Triviale naam: Schimmels/Gisten

	<p>Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p> <p>Wetenschappelijke naam: Triviale naam: Bacteriële sporen Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p>
<b>Toepassingsgebied</b>	<p>Binnen</p> <p>Binnen, gesloten ruimten Industrieel / farmaceutische sector of cosmetische sector, bijvoorbeeld clean rooms Medisch - zorgvoorzieningen, ziekenhuizen en hulpdienstvoertuigen Institutioneel Desinfectie van niet-poreuze oppervlakken</p>
<b>Toepassingsmethode(n)</b>	<p>Methode: - Gedetailleerde beschrijving: Geautomatiseerde, niet-gerichte aerosolvorming (bv. verneveling of sproeien)</p>
<b>Dosering en frequentie van de toepassing</b>	<p>Toe te passen dosis: 13% waterstofperoxide (onverdund product) aangebracht via aerosolvorming in gesloten ruimten. Verdunning (%): Aantal en timing van de toepassing: Frequentie - volgens de behoeften van de gebruiker, bijvoorbeeld tot 3 keer per dag.</p> <p>De behandelingstijd hangt af van het type machine en de grootte van de te desinfecteren ruimte of oppervlakken.</p> <p>Aanbrengen op kamertemperatuur.</p>
<b>Categorie/categorieën gebruikers</b>	<p>Professioneel</p>
<b>Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal</b>	<p>Verpakkingsmaten (l): 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 220 en 1000 l Verpakkingsmateriaal: Goedgekeurde HDPE-klassen</p>

#### 4.1.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Gebruik een geautomatiseerd laadsysteem  
13% (w/w) waterstofperoxide (onverdund product) wordt aangebracht via aerosolvorming door een geautomatiseerd apparaat in een afgesloten ruimte. Ruimten kunnen worden ontvochtigd om hogere concentraties waterstofperoxide op oppervlakken te bereiken. Verwijder barrières die kunnen verhinderen dat het product in aerosolvorm de te desinfecteren oppervlakken bereikt. De gedesinfecteerde oppervlakken moeten niet-poreus zijn en gereinigd voordat het product wordt aangebracht. Het product is niet bedoeld voor gebruik op oppervlakken die in aanraking kunnen komen met levensmiddelen of diervoeders. De gebruiker moet een microbiologische validatie uitvoeren van de desinfectie in de te desinfecteren kamers (of in een geschikte 'standaardkamer', indien van toepassing) met de te gebruiken apparaten, waarna een desinfectieprotocol voor deze kamers kan worden opgesteld en vervolgens gebruikt. Elk apparaat of elke specifieke installatie wordt bij het installeren systematisch gevalideerd. De optimale bedrijfsomstandigheden worden ter plaatse gevalideerd (temperatuur, luchtvochtigheid, te gebruiken product, diffusietijd, extractietijd, etc.). Naast biologische validatie dient er ook chemische validatie te worden uitgevoerd. De werkzaamheid van kamerdesinfectie werd aangetoond volgens norm NF T 72-281 door verneveling van 1 g waterstofperoxide per kubieke meter kamervolume in 22 min, gevolgd door 180 min contacttijd bij kamertemperatuur.

Het volume van de gedesinfecteerde ruimte moet 30 - 150 m<sup>3</sup> zijn.  
De mediane deeltjesgrootte moet 0,5 µm zijn in aerosols die worden gebruikt voor desinfectie.



V voorkom betreding van de ruimte of het gebied tijdens het desinfectieproces.

#### 4.1.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Oppervlakken in het behandelingsgebied moeten vóór het aanbrengen schoon en droog zijn.

Dicht de afgesloten behandelingsruimte af (bv. met tape) om te zorgen dat de concentraties waterstofperoxide buiten de afgesloten ruimten op een acceptabel niveau blijven wat betreft gezondheid en veiligheid.

Zorg dat al het personeel de behandelingsruimte vóór het aanbrengen heeft verlaten. Verwijder alle planten, dieren, dranken en levensmiddelen. Het opnieuw betreden is alleen toegestaan nadat de concentratie in de lucht is gedaald tot onder de referentiewaarde (1,25 mg/m<sup>3</sup>). Na het aanbrengen moet de ruimte worden geventileerd, bij voorkeur door middel van mechanische ventilatie. De duur van de ventilatieperiode moet worden vastgesteld door meting met geschikte meetapparatuur. Als de ruimte moet worden betreden wanneer de concentratie waterstofperoxide nog steeds boven de 1,25 mg/m<sup>3</sup> is, is dit alleen toegestaan door het dragen van passende PBM waaronder een autonoom ademhalingstoestel.

Plaats waarschuwborden bij alle ingangen naar de afgesloten behandelingsruimte.

#### 4.1.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Zie de algemene gebruiksaanwijzing.

#### 4.1.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Zie de algemene gebruiksaanwijzing.

#### 4.1.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Zie de algemene gebruiksaanwijzing.

### 5. Algemene gebruiksaanwijzing

#### 5.1. Gebruiksvoorschrift

-

#### 5.2. Risicobeperkende maatregelen

Bij het hanteren van het product is het gebruik van oogbescherming verplicht.

Draag een gelaatsscherm wanneer de kans op spatten aanwezig is.

### 5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen

Bijzonderheden van waarschijnlijke directe of indirecte ongewenste effecten:

- Bij inhaleren: Ademhalingsmoeilijkheden, hoesten, longoedeem, misselijkheid, overgeven
- Bij contact met de huid: Roodheid, zwelling van weefsels, huidirritatie
- Bij contact met de ogen: Roodheid, traanvorming, zwelling van weefsel, ernstige brandwonden
- Bij inslikken: Misselijkheid, buikpijn, overgeven met bloed, diarree, verstikking, hoesten, ernstige benauwdheid, ernstige brandwonden in de mond en keel, evenals gevaar van perforatie van de slokdarm en de maag. Risico op luchtwegaandoeningen

Instructies voor eerste hulp:

**BIJ INHALATIE:** Als er symptomen optreden, een arts raadplegen die contact kan opnemen met het NVCI (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum).

**INDIEN OP DE HUID:** Spoel de huid onmiddellijk af met ruim water. Verwijder vervolgens alle verontreinigde kleding en was deze alvorens ze opnieuw te gebruiken. Blijf de huis gedurende 15 minuten afspoelen met water. Een arts raadplegen die contact kan opnemen met het NVCI (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum).

**INDIEN IN DE OGEN:** Onmiddellijk enkele minuten met water spoelen. Verwijder contactlenzen, indien aanwezig en als dit gemakkelijk gaat. Ga gedurende ten minste 15 minuten door met spoelen. Bel 112/ambulance voor medische hulp.

**BIJ INSLIKKEN:** Onmiddellijk de mond uitspoelen. Als de blootgestelde persoon kan slikken, geef hem/haar dan iets te drinken. GEEN braken opwekken. Bel 112/ambulance voor medische hulp.

Noodmaatregelen om het milieu bij ongevallen te beschermen:

- Voorzorgsmaatregelen voor het milieu:

Mag niet in het milieu worden geloosd. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft verontreinigd (riolering, waterwegen, bodem of lucht).

- Methoden en materialen voor inperking en opruimen:

Verdunnen met ruim water en indammen Afvalstromen niet vermengen bij het inzamelen. Opnemen met inert absorptie materiaal. Bewaar gebruikt absorptiemateriaal in geschikte, gesloten en goed geëtiketteerde verpakkingen voor afvoer. Gemorst product niet hergebruiken en nooit terugplaatsen in de oorspronkelijke verpakking.

### 5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Vervoer geen onverdund product af op de bodem, op het oppervlaktewater en naar afvoeren (riolen, toiletten, etc). Voorkom lozing van onverdund product op de riolering. Alleen lege verpakkingen recyclen. het afvoeren van verpakkingen moet voldoen aan de wetgeving inzake afvoer van afval en volgens alle vereisten van regionale of lokale instanties.

### 5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

**Opslag:** Waterstofperoxide moet worden opgeslagen in correct ontworpen bulkopslagtanks of in de originele verpakking voorzien van overdrukventiel, rechtopstaand en uit de buurt van incompatibele producten. Gebruik uitsluitend goedgekeurde constructiematerialen voor installaties of goedgekeurde verpakkingen. Opslaan in een koele, geventileerde ruimte en beschermen tegen beschadiging en direct zonlicht. Niet bewaren boven 40 °C. Uit de buurt houden van brandbare materialen en ontstekings- en warmtebronnen.

Houdbaarheid: 12 maanden in HDPE-verpakkingen bij omgevingstemperatuur

## 6. Overige informatie

Voor de risicobeoordeling voor dit product is de Europese referentiewaarde van 1,25 mg/m<sup>3</sup> voor de actieve stof waterstofperoxide (CAS-nr.: 7722-84-1) gebruikt.