

# Sammanfattning av produkttegenskaper för en biocidprodukt

**Produktnamn:** INTEROX AG Spray 25S

**Produkttyp(er):** PT 04 - Ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder

**Godkännandenummer:** EU-0027468-0000

**Referensnummer för post i  
registret för biocidprodukter  
(R4BP 3):** EU-0027468-0006

## Innehållsförteckning

Administrativa uppgifter	1
1.1. Produktens handelsnamn	1
1.2. Innehavare av produktgodkännande	1
1.3. Tillverkare av biocidprodukter	1
1.4. Tillverkare av det verksamma ämnet	3
2. Produktens sammansättning och formulering	4
2.1. Kvalitativ och kvantitativ information om sammansättningen för biocidprodukten	4
2.2. Typ av formulering	5
3. Faro- och skyddsangivelser	5
4. Godkänd användning	5
5. Allmänna villkor för användning	8
5.1. Bruksanvisning	8
5.2. Riskbegränsande åtgärder	8
5.3. En beskrivning av sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, instruktioner för första hjälpen och nödåtgärder för att skydda miljön	8
5.4. Instruktioner för ett säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning	9
5.5. Lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden	10
6. Övrig information	10

## Administrativa uppgifter

### 1.1. Produktens handelsnamn

INTEROX AG Spray 25S

### 1.2. Innehavare av produktgodkännande

**Namn och adress till innehavaren av produktgodkännandet**

Namn	SOLVAY CHEMICALS INTERNATIONAL
Adress	RUE DE RANSBEEK 310 B-1120 BRUXELLES Belgien
<b>Godkännandenummer</b>	EU-0027468-0000 1-4

**Referensnummer för post i registret för biocidprodukter (R4BP 3)**

EU-0027468-0006

**Datum för godkännande**

08/08/2022

**Utgångsdatum för godkännande**

31/07/2032

### 1.3. Tillverkare av biocidprodukter

**Tillverkarens namn**

Solvay Interlox Limited

**Tillverkarens adress**

Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Storbritannien

**Tillverkningsställe(n)**

Solvay Interlox Limited, Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Storbritannien

**Tillverkarens namn**

Solvay Chemicals Finland Oy

**Tillverkarens adress**

YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Finland

**Tillverkningsställe(n)**

Solvay Chemicals Finland Oy, YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Finland

**Tillverkarens namn**

Solvay Chemicals GmbH Germany

**Tillverkarens adress**

KOETHENSCHER STRASSE 1-3 06406 DE BERNBURG Tyskland

**Tillverkningsställe(n)**

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

**Tillverkarens namn**

Solvay Chemie BV Netherlands

**Tillverkarens adress**

SCHEPERSWEG, 1 6049 CV HERTEN Nederländerna

**Tillverkningsställe(n)**

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

**Tillverkarens namn**

Solvay Chimica Italia SpA Italy

**Tillverkarens adress**

VIA PIAVE, 6 Rosignano SOLVAY LI 57013 Rosignano Italien

**Tillverkningsställe(n)**

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

**Tillverkarens namn**

Solvay Chimie SA Belgium

**Tillverkarens adress**

Rue de Ransbeek 310 1120 BE Brussels Belgien

**Tillverkningsställe(n)**

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

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

<b>Tillverkarens namn</b>	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA
<b>Tillverkarens adress</b>	RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugal
<b>Tillverkningsställe(n)</b>	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA, RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugal

#### 1.4. Tillverkare av det verksamma ämnet

<b>Verksamt ämne</b>	1315 - Väteperoxid
<b>Tillverkarens namn</b>	Solvay Interox Limited
<b>Tillverkarens adress</b>	Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Storbritannien
<b>Tillverkningsställe(n)</b>	Solvay Interox Limited, Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Storbritannien

<b>Verksamt ämne</b>	1315 - Väteperoxid
<b>Tillverkarens namn</b>	Solvay Chemicals Finland Oy
<b>Tillverkarens adress</b>	YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Finland
<b>Tillverkningsställe(n)</b>	Solvay Chemicals Finland Oy, YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Finland

<b>Verksamt ämne</b>	1315 - Väteperoxid
<b>Tillverkarens namn</b>	Solvay Chemicals GmbH Germany
<b>Tillverkarens adress</b>	KOETHENSCHER STRASSE 1-3 06406 BERNBURG Tyskland
<b>Tillverkningsställe(n)</b>	Solvay Chemicals GmbH Germany, KOETHENSCHER STRASSE 1-3 06406 BERNBURG Tyskland

<b>Verksamt ämne</b>	1315 - Väteperoxid
<b>Tillverkarens namn</b>	Solvay Chimica Italia SpA Italy
<b>Tillverkarens adress</b>	VIA PIAVE, 6 ROSIGNANO SOLVAY LI 57013 ROSIGNANO Italien
<b>Tillverkningsställe(n)</b>	Solvay Chimica Italia SpA Italy, VIA PIAVE, 6 ROSIGNANO SOLVAY LI 57013 ROSIGNANO Italien

<b>Verksamt ämne</b>	1315 - Väteperoxid
<b>Tillverkarens namn</b>	Solvay Chimie SA Belgium
<b>Tillverkarens adress</b>	Rue de Ransbeek 310 1120 Brussels Belgien
<b>Tillverkningsställe(n)</b>	Solvay Chimie SA Belgium, RUE SOLVAY 39 5190 BE JEMEPPE-SUR-SAMBRE Belgien
	Solvay Chimie SA Belgium, SCHELDELAAN 600 – HAVEN 725 2040 BE Antwerp Belgien

<b>Verksamt ämne</b>	1315 - Väteperoxid
<b>Tillverkarens namn</b>	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA
<b>Tillverkarens adress</b>	RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugal
<b>Tillverkningsställe(n)</b>	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA, RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugal

## 2. Produktens sammansättning och formulering

### 2.1. Kvalitativ och kvantitativ information om sammansättningen för biocidprodukten

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Innehåll (%)
Väteperoxid		Verksamt ämne	7722-84-1	231-765-0	25,7

## 2.2. Typ av formulering

AL - Övriga vätskor

## 3. Faro- och skyddsangivelser

### Faroangivelse

Kan intensifiera brand. Oxiderande.  
Skadligt vid förtäring.  
Orsakar allvarliga ögonskador.  
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### Skyddsangivelse

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.  
– Rökning förbjuden.  
Hålls åtskilt från kläder och andra brännbara material.  
Tvätta händer grundligt efter användning.  
Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.  
Undvik utsläpp till miljön.  
Använd ögonskydd.  
VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTCENTRAL/läkare.  
VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.  
Skölj munnen.  
Vid brand: Släck med vatten  
Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten.  
Förvaras inlåst.  
Innehållet lämnas till i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser.  
behållaren lämnas till i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser.

## 4. Godkänd användning

## 4.1 Bruksanvisning

### Användning 1 - Desinficering av livsmedelsförpackning av polyetentereftalat med förångad väteperoxid

<b>Produkttyp</b>	PT 04 - Ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder
<b>En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant</b>	Inte relevant
<b>Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)</b>	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: bakteriesporer Utvecklingsstadium: Inga data
<b>Användningsområde</b>	Inomhus  Industriell användning – livsmedel och djurfoder. Desinficering av förpackningsmaterial för livsmedel.
<b>Appliceringsmetod</b>	Metod: - Detaljerad beskrivning:  Automatiserad förångning i aseptiska påfyllningsmaskiner
<b>Appliceringshastighet och frekvens</b>	Dosering: Ej utspädd förångad produkt (25 % v/v väteperoxid), 400 g/h per förpackningsmaskin. Spädning (%): Antal appliceringar och tidpunkten för dessa:  Antalet appliceringar och valet av tidpunkt bestäms av användaren. Maskinerna kan vanligtvis användas i upp till 120 timmar i veckan.
<b>Användarkategori(er)</b>	Yrkesmässig användare
<b>Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial</b>	HDPE-förpackning: 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 210, 220 och 1 000 liter (IBC).  Godkända HDPE-klasser.

#### 4.1.1 Bruksanvisning specifik för denna användning

Använd ett automatiserat laddningssystem.



Använd utspädd produkt (25 viktprocent väteperoxid) för att desinficera livsmedelsförpackningar av polyetentereftalat som används i aseptisk förpackning i livsmedelsindustrin.

Följ maskinens bruksanvisning för desinficeringstid, extraktion av väteperoxid och hur länge du måste vänta innan det går att komma in i utrymmet igen. Se till att det inte går att komma in i utrymmet under desinficeringen. Effektiviteten uppvisades med en förpackningsmaskin som körde 12 480 flaskor i timmen, med en produktionskonsumtion på 400 g/h.

Desinficeringsprestandan för varje förpackningsmaskin ska valideras med biologiska och kemiska indikatorer.

Torka förpackningen med varm, steril luft efter steriliseringen.

#### 4.1.2 Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

Säkerställ tillräcklig ventilering längs maskinerna (LEV) och i industrikorridorerna (teknisk ventilering) under driften.

Säkerställ tillräcklig ventilering inuti maskinen (LEV) under manuellt underhåll innan du öppnar luckorna till det aseptiska området.

1. Produkten får endast överföras i stängda rör efter blandning och laddning. Öppna produkt- och avloppsvattenflöden tillåts inte.
2. Utsläpp på arbetsplatsen ska mätas med lämplig utrustning vid implementering av den aseptiska förpackningsanläggningen, vid regelbundna intervaller (årligen rekommenderas) samt efter ändringar av relevanta gränsvillkor. Nationella föreskrifter för mått på arbetsplatsen måste följas.
3. Vid underhåll av den aseptiska förpackningsanläggningen (t.ex. manuell rengöring, tekniska incidenter eller reparation) krävs lämplig personlig skyddsutrustning (utrustning för andningsskydd, kemikalieskyddshandskar, kemikalieskyddsoverall (minst typ 6), ögonskydd). Typ av RPE och filtertyp (kodbokstav, färg) ska anges av innehavaren av godkännandet i produktinformationen. Handskmaterial som ska anges av innehavaren av godkännandet i produktinformationen.

Använd endast i slutna aseptiska förpackningsmaskiner utan utsläpp i vatten och med försumbart utsläpp i luften. Väteperoxidutsläpp i luften ska kontrolleras av maskinen, t.ex. med katalytisk behandling eller genom en gasskrubber.

#### 4.1.3 Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön

Det finns mer information i de allmänna instruktionerna.

#### **4.1.4 Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning**

Det finns mer information i de allmänna instruktionerna.

#### **4.1.5 Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden**

Det finns mer information i de allmänna instruktionerna.

### **5. Allmänna villkor för användning**

#### **5.1. Bruksanvisning**

-

#### **5.2. Riskbegränsande åtgärder**

Ögonskydd måste användas vid hantering av produkten.

Använd ansiktsskärm vid stänkrisk.

#### **5.3. En beskrivning av sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, instruktioner för första hjälpen och nödatgärder för att skydda miljön**

Information om troliga direkta eller indirekta negativa effekter:

- Vid inandning: Andningssvårigheter, hosta, lungödem, illamående, kräkning.
- Vid hudkontakt: Rodnad, svullen vävnad, hudirritation.
- Vid ögonkontakt: Rodnad, rinnande ögon, svullen vävnad, allvarliga brännskador.
- Vid förtäring: Illamående, magsmärtor, blodig kräkning, diarré, kvävning, hosta, allvarliga andningssvårigheter, allvarliga brännskador i mun och hals samt risk för perforering av matstrupen och magsäcken. Risk för andningsstörningar.

Instruktioner för första hjälpen:

VID INANDNING: Ring en GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare om symptom uppstår.

VID HUDKONTAKT: Skölj omedelbart huden med rikligt med vatten. Ta sedan av alla kontaminerade kläder och tvätta dem innan de används igen. Fortsätt skölja huden med vatten i 15 minuter. Ring en GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

VID ÖGONKONTAKT: Skölj omedelbart med vatten i flera minuter. Ta ut eventuella linser, om det är lätt. Fortsätt skölja i minst 15 minuter. Ring 112/ambulans för vidare råd.

VID FÖRTÄRING: Skölj omedelbart munnen. Ge den utsatta personen något att dricka om han/hon kan svälja. Framkalla INTE kräkning. Ring 112/ambulans för vidare råd.

Nötåtgärder för att skydda miljön vid olyckor:

- Miljöskyddsåtgärder:

Får inte släppas ut i miljön. Informera myndigheterna om produkten förorenar floder och sjöar eller avlopp.

- Metoder och material för inneslutning och sanering:

Späd ut med rikligt med vatten. Fördäm. Blanda inte avfallsströmmar vid insamling. Sug upp med inert absorberande material. Förvara i ordentligt märkta behållare. Förvara i lämpliga slutna behållare för bortskaffande. Returnera inte spill i ursprungliga behållare för återanvändning.

#### 5.4. Instruktioner för ett säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning

Låt inte ej utspädd produkt nå avlopp. Töm inte ut oanvänd produkt på marken, i vattendrag, i rör (diskbänk, toaletter osv.) eller i avlopp. Skicka endast tomma behållare/förpackningar till återvinning. Förpackningar ska kasseras i enlighet med lagstiftning för avfallshantering och eventuella lokala myndighetskrav.

## 5.5. Lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

Förvaring: Väteperoxid bör förvaras i därför avsedda lagringstankar för stora partier eller i den ursprungliga ventilerade behållaren i lodrätt läge åtskilt från oförenliga produkter. Använd endast godkända konstruktionsmaterial för utrustningen eller godkända förpackningar. Produkten ska förvaras i ett svalt, ventilerat utrymme och skyddas mot skador och direkt solljus. Får inte förvaras i temperaturer över 40 °C eller i närheten av brännbara material samt antändningskällor och värme.  
Hållbarhetstid: 12 månader i HDPE-förpackningar i rumstemperatur.

## 6. Övrig information

Notera det europeiska referensvärdet 1,25 mg/m<sup>3</sup> för det aktiva ämnet väteperoxid (CAS-nr: 7722-84-1) som användes för produktens riskbedömning.