

# Sammendrag av produkttegenskaper for et biocidprodukt

**Produktnavn:** INTEROX BT 50

**Produkttype(r):** PT02 - Desinfeksjonsmidler og algemidler som ikke er ment for bruk direkte på mennesker eller dyr (desinfeksjon)

PT03 - Biocidprodukter til veterinærhygiene (desinfeksjon)

**Godkjenningsnummer:**

**R4BP 3-  
asset\_referansenummer:** NO-0029068-0015

## Innholdsfortegnelse

Administrative opplysninger	1
1.1. Produktets handelsnavn	1
1.2. Innehaver av godkjenningen	1
1.3. Produsent(er) av biocidprodukt(er)	1
1.4. Produsent(er) av aktivt stoff(er)	3
2. Produktets sammensetning og formulering	4
2.1. Kvalitativ og kvantitativ informasjon om sammensetning av biocidproduktet	4
2.2. Formuleringstype	5
3. Fare- og sikkerhetssetninger	5
4. Godkjent bruk	6
5. Generell beskrivelse av bruk	12
5.1. Bruksanvisning	12
5.2. Tiltak for å beskytte mennesker og miljø	12
5.3. Eventuelle bivirkninger og førstehjelpstiltak	13
5.4. Avfallshåndtering	14
5.5. Oppbevaring og holdbarhet	14
6. Annen informasjon	15

## Administrative opplysninger

### 1.1. Produktets handelsnavn

INTEROX BT 50
---------------

### 1.2. Innehaver av godkjenningen

<b>Navn og adresse til innehaver av godkjenningen</b>	Navn	SOLVAY CHEMICALS INTERNATIONAL
	Adresse	RUE DE RANSBEEK 310 B-1120 BRUXELLES Belgia
<b>Godkjenningsnummer</b>	1-9	

**R4BP 3-  
asset\_referansenummer**

NO-0029068-0015
-----------------

**Godkjenningsdato**

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

**Godkjenningens  
utløpsdato**

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

### 1.3. Produsent(er) av biocidprodukt(er)

<b>Navn på produsent</b>	Solvay Interox Limited
<b>Adresse til produsent</b>	Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Storbritannia
<b>Adresse til produsentsted</b>	Solvay Interox Limited, Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Storbritannia

**Navn på produsent**

Solvay Chemicals Finland Oy

**Adresse til produsent**

YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Finland

**Adresse til produsentsted**

Solvay Chemicals Finland Oy, YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Finland

**Navn på produsent**

Solvay Chemicals GmbH Germany

**Adresse til produsent**

KOETHENSCHER STRASSE 1-3 06406 DE BERNBURG Tyskland

**Adresse til produsentsted**

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

**Navn på produsent**

Solvay Chemie BV Netherlands

**Adresse til produsent**

SCHEPERSWEG, 1 6049 CV HERTEN Nederland

**Adresse til produsentsted**

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

**Navn på produsent**

Solvay Chimica Italia SpA Italy

**Adresse til produsent**

VIA PIAVE, 6 Rosignano SOLVAY LI 57013 Rosignano Italia

**Adresse til produsentsted**

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

**Navn på produsent**

Solvay Chimie SA Belgium

**Adresse til produsent**

Rue de Ransbeek 310 1120 BE Brussels Belgia

**Adresse til produsentsted**

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

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

<b>Navn på produsent</b>	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA
<b>Adresse til produsent</b>	RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugal
<b>Adresse til produsentsted</b>	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA, RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugal

#### 1.4. Produsent(er) av aktivt stoff(er)

<b>Aktivt stoff</b>	1315 - Hydrogen peroxide
<b>Navn på produsent</b>	Solvay Interox Limited
<b>Adresse til produsent</b>	Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Storbritannia
<b>Adresse til produsentsted</b>	Solvay Interox Limited, Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Storbritannia

<b>Aktivt stoff</b>	1315 - Hydrogen peroxide
<b>Navn på produsent</b>	Solvay Chemicals Finland Oy
<b>Adresse til produsent</b>	YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Finland
<b>Adresse til produsentsted</b>	Solvay Chemicals Finland Oy, YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Finland

<b>Aktivt stoff</b>	1315 - Hydrogen peroxide
<b>Navn på produsent</b>	Solvay Chemicals GmbH Germany
<b>Adresse til produsent</b>	KOETHENSCHER STRASSE 1-3 06406 BERNBURG Tyskland
<b>Adresse til produsentsted</b>	Solvay Chemicals GmbH Germany, KOETHENSCHER STRASSE 1-3 06406 BERNBURG Tyskland

<b>Aktivt stoff</b>	1315 - Hydrogen peroxide
<b>Navn på produsent</b>	Solvay Chimica Italia SpA Italy
<b>Adresse til produsent</b>	VIA PIAVE, 6 ROSIGNANO SOLVAY LI 57013 ROSIGNANO Italia
<b>Adresse til produsentsted</b>	Solvay Chimica Italia SpA Italy, VIA PIAVE, 6 ROSIGNANO SOLVAY LI 57013 ROSIGNANO Italia

<b>Aktivt stoff</b>	1315 - Hydrogen peroxide
<b>Navn på produsent</b>	Solvay Chimie SA Belgium
<b>Adresse til produsent</b>	Rue de Ransbeek 310 1120 Brussels Belgia
<b>Adresse til produsentsted</b>	Solvay Chimie SA Belgium, RUE SOLVAY 39 5190 BE JEMEPPE-SUR-SAMBRE Belgia
	Solvay Chimie SA Belgium, SCHELDELAAN 600 – HAVEN 725 2040 BE Antwerp Belgia

<b>Aktivt stoff</b>	1315 - Hydrogen peroxide
<b>Navn på produsent</b>	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA
<b>Adresse til produsent</b>	RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugal
<b>Adresse til produsentsted</b>	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA, RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugal

## 2. Produktets sammensetning og formulering

### 2.1. Kvalitativ og kvantitativ informasjon om sammensetning av biocidproduktet

Vanlig navn	IUPAC-navn	Funksjon	CAS-nummer	EC-nummer	Innhold (%)
Hydrogen peroxide		Aktivt stoff	7722-84-1	231-765-0	49,9

## 2.2. Formuleringstype

SL - Løselig konsentrat

## 3. Fare- og sikkerhetssetninger

### Faresetninger

Kan forsterke brann; oksiderende.  
Farlig ved svelging.  
Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### Sikkerhetssetninger

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.  
Røyking forbudt.  
Holdes borte fra klær og andre brennbare materialer.  
Ikke innånd damp.  
Ikke innånd aerosoler.  
Vask hands grundig etter bruk.  
Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.  
Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.  
Unngå utslipp til miljøet.  
Benytt vernehansker.  
Benytt verneklær.  
Benytt Øyevern.  
Benytt ansiktsvern.  
VED SVELGING:Kontakt POISON CENTER/doctor ved ubehag.  
VED SVELGING:Skyll munnen.IKKE framkall brekning.  
VED HUDKONTAKT (eller håret):Tilsølte klær må fjernes straks.Skyll huden med vann.  
VED INNÅNDING:Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.  
VED KONTAKT MED ØYNENE:Skyll forsiktig med vann i flere minutter.Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
Kontakt umiddelbart POISON CENTER or doctor.  
Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.  
Ved brann:Slukk med water  
Oppbevares på et godt ventilert sted.Hold beholderen tett lukket.  
Oppbevares innelåst.

Innhold til ...in accordance with all local, regional, national and international regulations.

beholder leveres til in accordance with local/regional/national/international regulation

## 4. Godkjent bruk

### 4.1 Beskrivelse av bruken

#### Bruk 1 - Overflatedesinfeksjon ved flytende påføring på industrielle og institusjonelle områder

##### Produkttype

PT02 - Desinfeksjonsmidler og algemidler som ikke er ment for bruk direkte på mennesker eller dyr (desinfeksjon)

##### Hvis relevant, en nøyaktig beskrivelse av den godkjente bruken

Ikke relevant

##### Målorganisme(r) (inkludert utviklingsstadium)

Vitenskapelig navn:  
Vanlig navn: Bacteria  
Utviklingsstadium: Ingen data

Vitenskapelig navn:  
Vanlig navn: Fungi/yeasts  
Utviklingsstadium: Ingen data

Vitenskapelig navn:  
Vanlig navn: Viruses  
Utviklingsstadium: Ingen data

Vitenskapelig navn:  
Vanlig navn: bakteriesporer  
Utviklingsstadium: Ingen data

##### Bruksområde

Innendørs

Industriell eller institusjonell bruk.  
Desinfeksjon av ikke-porøse overflater.

##### Bruksmåte

Metode: -  
Detaljert beskrivelse:

Automatisert spraying på overflater

Rengjøring på stedet (CIP)

Nedsenking av utstyr og redskaper

##### Bruksmengde og hyppighet

Dosering: Bruk konsentrasjon 13 % w/w hydrogenperoksid.  
Fortynning (%):  
Antall og tidspunkt for behandling:

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CIP (rengjøring på stedet): volum av fortynnet produkt som er nødvendig for å fylle desinfeksjonssystemet</li> <li>• Automatisert spraying: 50–100 ml fortynnet produkt/m<sup>2</sup></li> <li>• Nedsenking: lag løsning og dypp elementer</li> </ul> <p>Hyppighet – i henhold til brukerens behov.</p> <p>Bruk ved romtemperatur.</p>
<b>Brukerkategori(er)</b>	Profesjonell
<b>Pakningstørrelse og emballasje</b>	<p>HDPE-emballasje: 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 210, 220 og 1000 liter (IBC).</p> <p>Godkjente klasser av HDPE.</p>

#### 4.1.1 Bruksanvisning

<p>Bruk et automatisert lastesystem for CIP og automatisert spraying.</p> <p>Produktet må fortynnes for å nå den nødvendige hydrogenperoksidkonsentrasjonen som er oppgitt nedenfor.</p> <p>Effektiv hydrogenperoksid-konsentrasjon (w/w) og kontakttid:</p> <p>Bakteriedrepende – 13 %, 10 min</p> <p>Sporedrepende – 13 %, 60 min</p>
---

Gjærdrepende og soppdrepende – 13 %, 15 min

Virusdrepende – 13 %, 30 min

Alle angitte mikrober – 13 %, 60 min

Hver produktetikett skal gi informasjon om hvordan fortynningen skal gjøres, f. eks. for å nå 13 % (w/w) hydrogeperoksidkonsentrasjon:

Et produkt med 50 % hydrogenperoksidkonsentrasjon: Produktet skal fortynnes til 28 % w/v (280 g eller 230 ml av produktet, tilsett vann opptil 1 liter).

Forhåndsrengjøring av overflater er påkrevd før bruk av desinfeksjonsmidler.

Automatisert spraying av fortynnet produkt 50–100 ml/m<sup>2</sup> på ikke-porøse overflater. Overflaten må være våt under den angitte kontakttiden.

Senk instrumentene ned i fortynnet produkt under den angitte kontakttiden. La renne av og tørke.

#### 4.1.2 Beskyttelsestiltak

CIP:

Prosessene må være helt automatiske og innelukket uten eksponering når det gjelder tanker og rørsystemer.

Automatisert spraying:

Ved automatisert spraying av overflater, for eksempel transportører eller andre faste installasjoner, må arbeiderne forlate rommet før behandling.

Desinfeksjon kan kun gjennomføres etter slutten på et skift, når alle arbeiderne har forlatt rommet. Prosessen må startes fra utsiden av rommet. Advarsler som angir at adgang er forbudt og midlertidige hindringer må plasseres på alle innganger.

Luftkonsentrasjoner må overvåkes for å sikre at ingen lekkasjer oppstår under drift. Ved ny tilførsel må underskåret av AEC-innåndingen på 1,25 mg/m<sup>3</sup> være sikret med tekniske og organisatoriske tiltak (f.eks. sensor, definert ventilasjonsperiode).

Nedsenking:

Bruken av øyevern under håndtering av produktet er obligatorisk.

Benytt kjemikaliebestandige hansker under produkthåndtering (hanskemateriale skal angis av bevilingsinnehaver i

produktinformasjonen).

Beskyttende overtrekksklær (minst type 6, EN 13034) skal brukes ved lasting.

For stasjonære prosesser skal en lokal avtrekksventilasjon (LEV) med en innfangningsutbytte på minst 85 % angis.

Hvis det ikke finnes LEV; bruk åndedrettsvern (RPE) med en beskyttelsesfaktor på 20 ved lasting og 5 for nedsenking.

Etter bruk må nedsenkingsbad tømmes eller dekkes for å hindre ytterligere fordampning.

#### 4.1.3 Hvis spesielt for denne bruken, må en nøyaktig beskrivelse av direkte eller indirekte effekter, førstehjelpstiltak og tiltak for å beskytte miljøet angis

Se generelle retningslinjer for bruk

#### 4.1.4 Hvis spesielt for denne bruken, angi sikker avfallshåndtering av produktet og dets emballasje

Se generelle retningslinjer for bruk

#### 4.1.5 Hvis spesielt for denne bruken, beskriv betingelser for lagring og produktets holdbarhet under normale forhold

Se generelle retningslinjer for bruk

### 4.2 Beskrivelse av bruken

#### Bruk 2 - Desinfeksjon av overflater knyttet til dyreboliger ved å spraye

##### Produkttype

PT03 - Biocidprodukter til veterinærhygiene (desinfeksjon)

##### Hvis relevant, en nøyaktig beskrivelse av den godkjente bruken

Ikke relevant

##### Målorganisme(r) (inkludert utviklingsstadium)

Vitenskapelig navn:  
Vanlig navn: Bacteria  
Utviklingsstadium: Ingen data

Vitenskapelig navn:  
Vanlig navn: Fungi/yeasts  
Utviklingsstadium: Ingen data

Vitenskapelig navn:  
Vanlig navn: Viruses  
Utviklingsstadium: Ingen data

<b>Bruksområde</b>	Innendørs  Desinfeksjon av ikke-porøse materialer og overflater knyttet til dyreboliger.
<b>Bruksmåte</b>	Metode: - Detaljert beskrivelse:  Spraying med automatisert eller manuelt utstyr
<b>Bruksmengde og hyppighet</b>	Dosering: Bruk konsentrasjon 9,5–13 % w/w hydrogenperoksid. Fortynning (%): Antall og tidspunkt for behandling:  Spraying: 50–100 ml fortynnet produkt/m <sup>2</sup>  Hyppighet avhenger av livssyklusen til dyr – i henhold til brukerens behov.
<b>Brukerkategori(er)</b>	Profesjonell
<b>Pakningstørrelse og emballasje</b>	HDPE-emballasje: 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 210, 220 og 1000 liter (IBC).  Godkjente klasser av HDPE.

#### 4.2.1 Bruksanvisning

Produktet må fortynnes for å nå den nødvendige hydrogenperoksidkonsentrasjonen som er oppgitt nedenfor.

Effektiv hydrogenperoksid-konsentrasjon (w/w) og kontakttid:

Bakteriedrepende og gjærdrepende – 9,5 %, 30 min

Soppdrepende – 13 %, 60 min

Virusdrepende – 13 %, 30 min

Alle angitte mikrober – 13 %, 60 min

Hver produktetikett skal gi informasjon om hvordan fortynningen skal gjøres, f. eks. for å nå 13 % (w/w) hydrogeperoksidkonsentrasjon:

Et produkt med 50 % hydrogenperoksidkonsentrasjon: Produktet skal fortynnes til 28 % w/v (280 g eller 230 ml av produktet, tilsett vann opptil 1 liter).

Fjern dyr fra områder som skal desinfiseres. Forhåndsrengjøring av overflater er påkrevd før bruk av desinfeksjonsmidler.

Spray fortynnet produkt 50–100 ml/m<sup>2</sup> på ikke-porøse overflater. Overflaten må være våt under den angitte kontakttiden. La renne av og tørke.

#### 4.2.2 Beskyttelsestiltak

Automatiserte sprayingssystemer:

Under drift må arbeideren forlate området og adgang må forbys ved hjelp av egnede barrierer og låste dører. Etter bruk må effektiv ventilasjon (10 ACH) brukes for å nå et trygt nivå. I denne perioden må adgang forbys. Luftkonsentrasjoner må overvåkes for å sikre at ingen lekkasjer oppstår under drift. Ved ny tilførsel må underskåret av AEC-innåndingen på 1,25 mg/m<sup>3</sup> være sikret med tekniske og organisatoriske tiltak (f.eks. sensor, definert ventilasjonsperiode).

For manuell spraying:

Bruken av øyevern under håndtering av produktet er obligatorisk.

Benytt kjemikaliebestandige hansker under produkthåndtering (hanskemateriale skal angis av bevillingsinnehaver i produktinformasjonen).

Beskyttende overtrekksklær (minst type 6, EN 13034) skal brukes.

Bruk av åndedrettsvern (RPE) med en beskyttelsesfaktor på 10 er påkrevd. Minst en motordrevet rensende respirator med hjelm/hette/maske (TH1/TM1) eller en halv/hel maske med kombinert filtergass/P2 kreves (filtertype (kodebokstav, farge) angis av bevillingsinnehaveren i produktinformasjonen).

Kun operatører som har på seg angitt RPE skal være til stede ved spraying eller desinfisering.

Operatøren må gå bakover mot utgangen under spraying av overflatene, slik at man alltid går bort fra sprayede områder.

Effektiv ventilasjon (10 ACH) må brukes under spraying og adgang må forbys ved hjelp av egnede barrierer og varsler. Også etter drift må effektiv ventilasjon (10 ACH) brukes for å nå et trygt nivå. I denne perioden må adgang forbys. Luftkonsentrasjoner må overvåkes for å sikre at ingen lekkasjer oppstår under drift. Ved ny tilførsel må underskåret av AEC-innåndingen på 1,25 mg/m<sup>3</sup> være sikret med tekniske og organisatoriske tiltak (f.eks. sensor, definert ventilasjonsperiode).

Hydrogenperoksid brytes raskt ned. Det forventes derfor ingen sekundær eksponering.

#### **4.2.3 Hvis spesielt for denne bruken, må en nøyaktig beskrivelse av direkte eller indirekte effekter, førstehjelpstiltak og tiltak for å beskytte miljøet angis**

Se generelle retningslinjer for bruk

#### **4.2.4 Hvis spesielt for denne bruken, angi sikker avfallshåndtering av produktet og dets emballasje**

Se generelle retningslinjer for bruk

#### **4.2.5 Hvis spesielt for denne bruken, beskriv betingelser for lagring og produktets holdbarhet under normale forhold**

Se generelle retningslinjer for bruk

### **5. Generell beskrivelse av bruk**

#### **5.1. Bruksanvisning**

-

#### **5.2. Tiltak for å beskytte mennesker og miljø**

Bruken av øyevern under håndtering av produktet er obligatorisk.

Bruk ansiktsbeskyttelse der sprut er mulig.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon under påføring.

### **5.3. Eventuelle bivirkninger og førstehjelpstiltak**

Detaljer om sannsynlige direkte eller indirekte negative virkninger:

- Ved innånding: Pustevansker, hoste, lungeødem, kvalme, brekninger.
- Ved kontakt med hud: Rødhet, oppsvulming av vev, hudirritasjon.
- Ved kontakt med øynene: Rødhet, tåreflom, oppsvulming av vev, alvorlige etseskader.
- Ved svelging: Kvalme, magesmerter, blodige brekninger, diaré, kvelning, hoste, alvorlig kortpustethet, alvorlige brannskader i munn og svelg, samt en fare for hull på spiserør og magesekk. Risiko for åndedrettssykdom.

Førstehjelpsinstrukser:

**VED INNÅNDING:** Flyttes ut i frisk luft og i en komfortabel stilling som letter åndedrettet. Hvis du har symptomer: Ring 112/ambulans for legehjelp. Hvis du ikke har symptomer: Ring en GIFTSENTRAL eller en lege.

**VED HUDKONTAKT:** Vask umiddelbart huden med rikelige mengder vann. Ta deretter av alle tilsølte klær og vask dem før gjenbruk. Fortsett å vaske huden med vann i opptil 15 minutter. Ring en GIFTSENTRAL eller en lege.

**VED KONTAKT MED ØYNENE:** Skyll umiddelbart med masse vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen i minst 15 minutter. Ring 112/ambulans for legehjelp.

**VED SVELGING:** Skyll munnen umiddelbart. Gi den eksponerte personen noe å drikke hvis vedkommende klarer å svelge. IKKE fremkall brekninger. Ring 112/ambulans for legehjelp.

Krisetiltak for å beskytte miljøet i ved en ulykke:

- Miljømessige forholdsregler:

Skal ikke slippes ut i miljøet. Hvis produktet forurenses elver eller innsjøer eller avløp, informer relevante myndigheter.

- Metoder og materialer for oppdemming og rengjøring:

Fortynnes med rikelig med vann. Samle opp. Ikke bland avfallsstrømmer under innsamling. Tørk opp med inert, absorberende materiale. Oppbevares i riktig merkede beholdere. Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for avhending. Returner aldri søl i originale beholdere for gjenbruk.

## 5.4. Avfallshåndtering

Unngå at uførtynnet produkt kommer inn i avløpet. Ikke avhend ubrukt produkt i jord, vannløp, rør (vask, toaletter...) eller ned i avløp. Send tomme beholdere / tom emballasje videre kun for resirkulering. Avhending av emballasje skal til enhver tid overholde regelverket for avfallsavhending og andre regionale lokale forskrifter.

## 5.5. Oppbevaring og holdbarhet

Oppbevaring: Hydrogenperoksid bør oppbevares i riktig utformede bulklagertanker eller i originale ventilerte beholdere som står i oppreist stilling og unna uforenlige produkter. Bruk bare godkjente konstruksjonsmaterialer for utstyr eller godkjente pakker. Oppbevar beholderne på et kjølig, ventilert sted, og beskytt dem mot skader og direkte sollys. Må ikke oppbevares ved temperaturer over 40 °C. Hold dem unna brennbare materialer og tenn- og varmekilder.  
Holdbarhet: 12 måneder i HDPE-pakker ved vanlig romtemperatur.

## 6. Annen informasjon

Vær oppmerksom på den europeiske referanseverdien på 1,25 mg/m<sup>3</sup> for det aktive substansen hydrogenperoksid (CAS-nr.: 7722-84-1) som ble brukt til risikovurdering for dette produktet.