

Sammendrag av produkttegenskaper for et biocidprodukt

Produktnavn: INTEROX FCC 50

Produkttype(r): PT04 - Overflater som kommer i kontakt med næringsmidler og fôrvarer (desinfeksjon)

PT04 - Overflater som kommer i kontakt med næringsmidler og fôrvarer (desinfeksjon)

Godkjenningsnummer:

**R4BP 3-
asset_referansenummer:** NO-0029068-0013

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	12
5.4. Avfallshåndtering	13
5.5. Oppbevaring og holdbarhet	13
6. Annen informasjon	14

Administrative opplysninger

1.1. Produktets handelsnavn

INTEROX FCC 50

1.2. Innehaver av godkjenningen

Navn og adresse til innehaver av godkjenningen	Navn	SOLVAY CHEMICALS INTERNATIONAL
	Adresse	RUE DE RANSBEEK 310 B-1120 BRUXELLES Belgia
Godkjenningsnummer	1-7	

**R4BP 3-
asset_referansenummer**

NO-0029068-0013

Godkjenningsdato

08/08/2022

**Godkjenningens
utløpsdato**

31/07/2032

1.3. Produsent(er) av biocidprodukt(er)

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

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

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

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

Aktivt stoff	1315 - Hydrogen peroxide
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

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

Aktivt stoff	1315 - Hydrogen peroxide
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

Aktivt stoff	1315 - Hydrogen peroxide
Navn på produsent	Solvay Chimie SA Belgium
Adresse til produsent	Rue de Ransbeek 310 1120 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

Aktivt stoff	1315 - Hydrogen peroxide
Navn på produsent	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA
Adresse til produsent	RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugal
Adresse til produsentsted	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.
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 tilin 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 - Desinfeksjon av distribusjons- og lagringsystemer for drikkevann

Produkttype	PT04 - Overflater som kommer i kontakt med næringsmidler og fôrvarer (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 bruk – drikkevannsystemer beregnet på mennesker og dyr. Desinfeksjon av ikke-porøse overflater.
Bruksmåte	Metode: - Detaljert beskrivelse: Rørflømming Automatisert spraying (CIP)
Bruksmengde og hyppighet	Dosering: Bruk konsentrasjon 13 % w/w hydrogenperoksid. Fortynning (%): Antall og tidspunkt for behandling: Bruk ved romtemperatur. Hyppighet: én gang per uke.

	Bruk etter montering, vedlikehold og rengjøring.
Brukerkategori(er)	Profesjonell
Pakningstørrelse og emballasje	HDPE-emballasje: 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 210, 220 og 1000 liter (IBC). Godkjente klasser av HDPE.

4.1.1 Bruksanvisning

Bruk et automatisert lastesystem.

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

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

Bakteriedrepende – 13 %, 10 min

Gjærdrepende og soppdrepende – 13 %, 15 min

Sporedrepende – 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).

Påfør fortynnet produkt ved romtemperatur på forhåndsrengjorte overflater. Tilfør som vandig løsning i rør etter behov for flømning.

Spray på tanker inntil avrenning. Overflaten må være våt med desinfeksjonsmiddel under den angitte kontakttiden.

4.1.2 Beskyttelsestiltak

CIP og automatisert spraying:

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

Bruken er begrenset til distribusjons- og lagringssystemer med volum som er $\leq 15\ 000$ liter. Skyll grundig med drikkevann.

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 - Overflatedesinfeksjon innen næringsmiddel- og fôr-bearbeiding ved flytende påføring

Produkttype

PT04 - Overflater som kommer i kontakt med næringsmidler og fôrvarer (desinfeksjon)

Hvis relevant, en nøyaktig beskrivelse av den godkjente bruken

Desinfeksjon av utstyr, beholdere, konsumeringsredskaper, overflater eller rørledninger knyttet til produksjonen, transport, oppbevaring eller konsumering av næringsmidler eller fôr til mennesker og dyr.

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 bruk – næringsmiddel- og fôrrområde.
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:

CIP (rengjøring på stedet): volum av fortynnet produkt som er nødvendig for å fylle desinfeksjonssystemet

- Automatisert spraying: 50–100 ml fortynnet produkt/m²
- Nedsenking: lag løsning og dypp elementer

I henhold til brukerens behov – opptil 1 eller 2 ganger per dag, ofte én gang per uke.

Bruk ved romtemperatur.

Brukerkategori(er)

Profesjonell

Pakningstørrelse og emballasje

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

Desinfeksjon av forhåndsrengjorte ikke-porøse overflater, for eksempel bord, gulv, vegger, maskiner, utstyr og kjøkkenredskaper i næringsmiddel- og førområder innen produksjon, transport, lagring og håndtering. Desinfeksjon etter rengjøring på stedet (avsluttende desinfeksjon etter rengjøring) – rør, tanker, blandemaskiner, andre maskiner som kommer i kontakt med næringsmidler. Bløtgjøring av forhåndsrengjorte artikler – tallerkener, bestikk, utstyr, små maskiner, maskinutstyr, kasser, esker.

Bruk et automatisert lastesystem for CIP og automatisert spraying.

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

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

Bakteriedrepende, gjærdrepende, soppdrepende – 13 %, 15 min

Sporedrepende – 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).

Bruk ved romtemperatur.

Forhåndsrengjøring av overflater er påkrevd før bruk av desinfeksjonsmidler.

Dosering

- CIP (rengjøring på stedet) lavest mulig volum for å oppnå væting av alle overflater for den angitte kontakttiden
- Automatisert spraying 50–100 ml/m²

Overflaten må være våt med desinfeksjonsmiddel under den angitte kontakttiden.

Skyll godt med drikkevann, og la det renne av, eventuelt tørke med varmluft.

4.2.2 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, og at nivåene er trygge før det gis adgang til området. Ved ny tilførsel må underskåret av AEC-innåndingen på 1,25 mg/m³ 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.

Spillvannet fra bryggerier skal ikke avhendes direkte i overflatevann etter enkel behandling på stedet. Spillvannet fra bryggerier skal avhendes i avløpet som er koblet til kloakkrensaneanlegget (STP).

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/ambulansetjeneste 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 ØYNE: 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/ambulansetjeneste for legehjelp.

VED SVELGING: Skyll munnen umiddelbart. Gi den eksponerte personen noe å drikke hvis vedkommende klarer å svelge. IKKE fremkall brekninger. Ring 112/ambulansetjeneste 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/m³ for det aktive substansen hydrogenperoksid (CAS-nr.: 7722-84-1) som ble brukt til risikovurdering for dette produktet.