

Resumé af et biocidholdigt produkts egenskaber

Produktnavn: INTEROX FCC 50

Produkttype(r): PT04 - Fødevarer og foderstoffer

PT04 - Fødevarer og foderstoffer

Godkendelsesnummer: EU-0027468-0000

Referencenummer på emne i R4BP 3: EU-0027468-0013

Indholdsfortegnelse

Administrative oplysninger	1
1.1. Produktets handelsnavn	1
1.2. Godkendelsesindehaver	1
1.3. Producent(er) af de biocidholdige produkter	1
1.4. Producent(er) af aktivstoffet (aktivstofferne)	3
2. Produktets sammensætning og formulering	4
2.1. Kvalitative og kvantitative oplysninger om sammensætningen af det biocidholdige produkt	4
2.2. Formuleringstype	5
3. Faresætninger og sikkerhedssætninger	5
4. Godkendt(e) anvendelse(r)	6
5. Generelle anvisninger til brug	12
5.1. Brugsanvisning	12
5.2. Risiko reducerende foranstaltninger	12
5.3. Førstehjælps instruktioner og sikkerheds foranstaltninger for at beskytte miljøet ved risiko for direkte eller indirekte effekter	12
5.4. sikkerhedsinstruktion ang. Affaldshåndtering af produkt og emballage	13
5.5. opbevaringsregler for lagring af produktet under normale omstændigheder.	14
6. Andre oplysninger	14

Administrative oplysninger

1.1. Produktets handelsnavn

INTEROX FCC 50

1.2. Godkendelsesindehaver

Godkendelsesindehaverens navn og adresse

Navn

SOLVAY CHEMICALS INTERNATIONAL

Adresse

RUE DE RANSBEEK 310 B-1120 BRUXELLES Belgien

Godkendelsesnummer

EU-0027468-0000 1-7

Referencenummer på emne i R4BP 3

EU-0027468-0013

Godkendelsesdato

08/08/2022

Godkendelsens udløbsdato

31/07/2032

1.3. Producent(er) af de biocidholdige produkter

Producentens navn

Solvay Interox Limited

Adressen på fabrikanten

Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Storbritannien

Placering af produktionsanlæg

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

Producentens navn	Solvay Chemicals Finland Oy
Adressen på fabrikanten	YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Finland
Placering af produktionsanlæg	Solvay Chemicals Finland Oy, YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Finland

Producentens navn	Solvay Chemicals GmbH Germany
Adressen på fabrikanten	KOETHENSCHER STRASSE 1-3 06406 DE BERNBURG Tyskland
Placering af produktionsanlæg	Solvay Chemicals GmbH Germany, KOETHENSCHER STRASSE 1-3 06406 DE BERNBURG Tyskland

Producentens navn	Solvay Chemie BV Netherlands
Adressen på fabrikanten	SCHEPERSWEG, 1 6049 CV HERTEN Holland
Placering af produktionsanlæg	Solvay Chemie BV Netherlands, SCHEPERSWEG, 1 6049 CV HERTEN Holland

Producentens navn	Solvay Chimica Italia SpA Italy
Adressen på fabrikanten	VIA PIAVE, 6 Rosignano SOLVAY LI 57013 Rosignano Italien
Placering af produktionsanlæg	Solvay Chimica Italia SpA Italy, VIA PIAVE, 6 Rosignano SOLVAY LI 57013 Rosignano Italien

Producentens navn	Solvay Chimie SA Belgium
Adressen på fabrikanten	Rue de Ransbeek 310 1120 BE Brussels Belgien
Placering af produktionsanlæg	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

Producentens navn	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA
Adressen på fabrikanten	RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugal
Placering af produktionsanlæg	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA, RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugal

1.4. Producent(er) af aktivstoffet (aktivstofferne)

Aktivstof	1315 - hydrogenperoxid
Producentens navn	Solvay Interox Limited
Adressen på fabrikanten	Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Storbritannien
Placering af produktionsanlæg	Solvay Interox Limited, Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Storbritannien

Aktivstof	1315 - hydrogenperoxid
Producentens navn	Solvay Chemicals Finland Oy
Adressen på fabrikanten	YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Finland
Placering af produktionsanlæg	Solvay Chemicals Finland Oy, YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Finland

Aktivstof	1315 - hydrogenperoxid
Producentens navn	Solvay Chemicals GmbH Germany
Adressen på fabrikanten	KOETHENSCHER STRASSE 1-3 06406 BERNBURG Tyskland
Placering af produktionsanlæg	Solvay Chemicals GmbH Germany, KOETHENSCHER STRASSE 1-3 06406 BERNBURG Tyskland

Aktivstof	1315 - hydrogenperoxid
Producentens navn	Solvay Chimica Italia SpA Italy
Adressen på fabrikanten	VIA PIAVE, 6 ROSIGNANO SOLVAY LI 57013 ROSIGNANO Italien
Placering af produktionsanlæg	Solvay Chimica Italia SpA Italy, VIA PIAVE, 6 ROSIGNANO SOLVAY LI 57013 ROSIGNANO Italien

Aktivstof	1315 - hydrogenperoxid
Producentens navn	Solvay Chimie SA Belgium
Adressen på fabrikanten	Rue de Ransbeek 310 1120 Brussels Belgien
Placering af produktionsanlæg	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

Aktivstof	1315 - hydrogenperoxid
Producentens navn	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA
Adressen på fabrikanten	RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugal
Placering af produktionsanlæg	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA, RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugal

2. Produktets sammensætning og formulering

2.1. Kvalitative og kvantitative oplysninger om sammensætningen af det biocidholdige produkt

Almindeligt navn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
hydrogenperoxid		Aktivstof	7722-84-1	231-765-0	49,9

2.2. Formuleringstype

SL - Vandopløseligt koncentrat

3. Faresætninger og sikkerhedssætninger

Faresætninger

Kan forstærke brand, brandnærende.
Farlig ved indtagelse.
Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
Kan forårsage irritation af luftvejene.
Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.
– Rygning forbudt.
Holdes væk fra beklædningsgenstande og andre brændbare materialer.
Indånd ikke gas.
Vask hænder grundigt efter brug.
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.
Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
Undgå udledning til miljøet.
Bær beskyttelseshandsker.
Bær beskyttelsestøj.
Bær øjenbeskyttelse.
Bær ansigtsbeskyttelse.
I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: I tilfælde af ubehag ring til GIFTLINJEN eller en læge.
I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Brus huden med vand.
VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
Ring omgående til GIFTLINJEN eller en læge.
Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.
Ved brand: Anvend vand til brandslukning.
Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
Opbevares under lås.
Indholdet bortskaffes i beholderen til farligt affald.

beholderen bortskaffes i beholderen til farligt affald.

4. Godkendt(e) anvendelse(r)

4.1 brug beskrivelse

Anvendelse 1 - Desinficering af forsynings- og lagringssystemer til drikkevand

Produkttype	PT04 - Fødevarer og foderstoffer
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	Ikke relevant
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	videnskabeligt navn: Ingen data Almindeligt navn: Bakterier udviklingsstadie: ingen data videnskabeligt navn: Ingen data Almindeligt navn: Svampe/gær udviklingsstadie: ingen data videnskabeligt navn: Ingen data Almindeligt navn: Vira udviklingsstadie: ingen data videnskabeligt navn: Ingen data Almindeligt navn: Bakterielle sporer udviklingsstadie: ingen data
Anvendelsesområde	indendørs Industriel anvendelse – drikkevandssystemer til drikkevand til mennesker og dyr. Desinficering af ikke-porøse overflader.
Anvendelsesmetode(r)	Metode: - Detaljeret beskrivelse: Overløb af rør Automatiseret sprøjtning (CIP)
Anvendelsesmængde(r) og hyppighed	Anvendeshyppighed: Brug en koncentration på 13% (vægtprocent) hydrogenperoxid. Fortynding: Antal og timing for ansøgning: Påføres ved stuetemperatur.

	<p>Hyppighed: 1 gang om ugen.</p> <p>Anvendes efter installation, vedligeholdelse eller rengøring.</p>
Brugerkategori(er)	professionel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	<p>HDPE-emballage: 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 210, 220 og 1.000 L (palletank).</p> <p>Godkendte HDPE-typer.</p>

4.1.1 Brugsanvisning for brugere

<p>Anvend et automatisk fyldesystem.</p> <p>Fortynd produktet til den nedenfor angivne koncentration af hydrogenperoxid.</p> <p>Effektiv koncentration af hydrogenperoxid (vægtprocent) og kontakttid:</p> <p>Bakteriedræbende – 13%, 10 min</p> <p>Gædræbende og svampedræbende – 13%, 15 min</p> <p>Sporedræbende – 13%, 60 min</p> <p>Virusdræbende – 13%, 30 min</p> <p>Alle nævnte mikroorganismer – 13%, 60 min</p> <p>Af hver produktetiket skal det fremgå, hvordan fortyndingen foretages, f.eks. 13% (vægtprocent) hydrogenperoxidkoncentration:</p> <p>Et produkt med 50% hydrogenperoxidkoncentration: Produktet bør fortyndes til 28% vægtprocent (280 g eller 230 ml af produktet, tilsæt op til 1 l vand).</p> <p>Påfør fortyndet produkt ved stuetemperatur på rengjorte overflader. Tilsættes som vandig opløsning i rør efter behov til overløb. Påsprøjt i tanke indtil overstrømning. Overfladen skal være vædet med desinfektionsmiddel i den anførte kontakttid.</p>
--

4.1.2 Brugsspecifikke risiko reducerende foranstaltninger

CIP og automatiseret påsprøjtning:

Processerne skal være fuldautomatiske og lukkede uden eksponering ved påføring i tanke eller rørsystemer.

Anvendelsen er begrænset til forsynings- og lagringssystemer med en kapacitet på ≤15.000 l. Skyl grundigt med drikkevand.

4.1.3 Specifikt anvendelsesformål, oplysningerne om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner og nødforanstaltninger for at beskytte miljøet

Se de generelle anvisninger vedrørende anvendelse.

4.1.4 Specifikt anvendelsesformål, de instrukser for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen

Se de generelle anvisninger vedrørende anvendelse.

4.1.5 Specifikt anvendelsesformål, de betingelser for opbevaring og holdbarhed af produktet under normale betingelser for opbevaring

Se de generelle anvisninger vedrørende anvendelse.

4.2 brug beskrivelse

Anvendelse 2 - Overfladedesinficering af fødevarer- og foderforarbejdning ved påføring med væske

Produkttype	PT04 - Fødevarer og foderstoffer
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	Desinficering af udstyr, beholdere, redskaber, overflader eller rørsystemer i tilknytning til fremstilling, transport, opbevaring eller indtagelse af fødevarer eller foder til mennesker og dyr.
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	videnskabeligt navn: Ingen data Almindeligt navn: Bakterier udviklingsstadie: ingen data videnskabeligt navn: Ingen data Almindeligt navn: Svampe/gær udviklingsstadie: ingen data

videnskabeligt navn: Ingen data
Almindeligt navn: Vira
udviklingsstadiet: ingen data

videnskabeligt navn: Ingen data
Almindeligt navn: Bakterielle sporer
udviklingsstadiet: ingen data

Anvendelsesområde

indendørs

Industriel anvendelse – fødevarer og foderstoffer.
Desinficering af ikke-porøse overflader.

Anvendelsesmetode(r)

Metode: -
Detaljeret beskrivelse:

Automatiseret påsprøjtning på overflader

Cleaning-in-place (CIP)

Neddypning af udstyr og redskaber

Anvendelsesmængde(r) og hyppighed

Anvendeshyppighed: Anvend en koncentration på 13% (vægtprocent) hydrogenperoxid.

Fortynding:

Antal og timing for ansøgning:

CIP (cleaning-in-place): Den nødvendige mængde fortyndet produkt til at fylde systemet, der skal desinficeres

- Automatiseret påsprøjtning: 50-100 ml fortyndet produkt pr. m2

- Neddypning: Fremstil opløsningen, og neddyb emnerne

Efter brugerbehov – op til 1-2 gange dagligt, ofte 1 gang om ugen.

Påføres ved stuetemperatur.

Brugerkategori(er)

professionel

Pakningsstørrelser og emballagemateriale

HDPE-emballage: 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 210, 220 og 1.000 L (palletank).

Godkendte HDPE-typer.

4.2.1 Brugsanvisning for brugere

Desinficering af rengjorte, ikke-porøse overflader, f.eks. borde, gulve, vægge, maskiner, udstyr og redskaber til fødevarer og foderstoffer inden for fremstilling, transport, opbevaring eller præparering og håndtering. CIP-desinficering (cleaning-in-place) (afsluttende desinficering efter rengøring) – rør, tanke, blander, andre maskiner i kontakt med fødevarer. Iblødsætning af rengjorte emner – tallerkner, bestik, udstyr, små maskiner, maskinemner, kasser, bokse.

Anvend et automatisk fyldesystem til CIP og automatiseret påsprøjtning.

Fortynd produktet til den nedenfor angivne koncentration af hydrogenperoxid.

Effektiv koncentration af hydrogenperoxid (vægtprocent) og kontakttid:

Bakteriedræbende, gærdræbende, svampedræbende – 13%, 15 min

Sporedræbende – 13%, 60 min

Virusdræbende – 13%, 30 min

Alle nævnte mikroorganismer – 13%, 60 min

Af hver produktetiket skal det fremgå, hvordan fortyndingen foretages, f.eks. 13% (vægtprocent) hydrogenperoxidkoncentration:

Et produkt med 50% hydrogenperoxidkoncentration: Produktet bør fortyndes til 28% vægtprocent (280 g eller 230 ml af produktet, tilsæt op til 1 l vand).

Påføres ved stuetemperatur.

Overfladerne skal rengøres inden påføring af desinfektionsmidler.

Dosering

- Lavest mulig CIP-mængde (cleaning-in-place) for at opnå vædning af alle overflader i den angivne kontakttid
- Automatiseret påsprøjtning 50-100 ml pr. m²

Overfladen skal være vædet med desinfektionsmiddel i den anførte kontakttid.

Skyl grundigt med drikkevand og lad det løbe af, eller tør med varm luft.

4.2.2 Brugsspecifikke risiko reducerende foranstaltninger

CIP:

Processerne skal være fuldautomatiske og lukkede uden eksponering ved påføring i tanke eller rørsystemer.

Automatiseret påsprøjtning:

Ved automatiseret påsprøjtning af overflader, f.eks. transportbånd eller andre fastmonterede anlæg, skal medarbejdere gå ud af lokalet inden påføring.

Desinficering må kun foretages efter et afsluttet arbejdsdskift, hvor der ikke er medarbejdere i lokalet. Desinficeringen skal igangsættes uden for lokalet. Der skal placeres advarselsskilte og midlertidige afspærringer ved alle indgange med oplysning om, at adgang er forbudt.

Koncentrationen i luften skal overvåges for at sikre, at der ikke forekommer lækage under processen, og at koncentrationsniveauet er uskadeligt, inden der tillades adgang til området igen. Inden adgang til lokalet igen skal det kontrolleres, at undergrænserferencværdien for indånding (AECinhalation) på 1,25 mg pr. m³ er opfyldt ved hjælp af tekniske og organisatoriske foranstaltninger (f.eks. sensor, fastsat udluftningsinterval).

Neddypning:

Ved håndtering af dette produkt skal der anvendes øjenværn.

Brug kemikaliehandsker ved håndtering af produktet (handskemateriale skal oplyses af godkendeshaver i produktoplysningerne).

Brug heldragt (mindst type 6, EN 13034) ved fyldning.

Ved stationære processer skal der anvendes punktudsugning med en opfangningseffektivitet på mindst 85%.

Hvis der ikke anvendes punktudsugning, skal der anvendes åndedrætsværn med en beskyttelsesfaktor 20 ved fyldning og 5 ved neddypning.

Efter anvendelse skal dyppekar tømmes eller overdækkes for at undgå yderligere fordampning.

Spildevandet fra bryggerier bør ikke udledes direkte til overfladevand efter simpel rensning på stedet. Spildevandet fra bryggerier bør udledes via kloak til rensningsanlæg.

4.2.3 Specifikt anvendelsesformål, oplysningerne om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner og nødforanstaltninger for at beskytte miljøet

Se de generelle anvisninger vedrørende anvendelse.

4.2.4 Specifikt anvendelsesformål, de instrukser for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen

Se de generelle anvisninger vedrørende anvendelse.

4.2.5 Specifikt anvendelsesformål, de betingelser for opbevaring og holdbarhed af produktet under normale betingelser for opbevaring

Se de generelle anvisninger vedrørende anvendelse.

5. Generelle anvisninger til brug

5.1. Brugsanvisning

-

5.2. Risiko reducerende foranstaltninger

Ved håndtering af dette produkt skal der anvendes øjenværn.

Ved risiko for sprøjt skal der anvendes ansigtsværn.

Sørg for tilstrækkelig udluftning ved anvendelse.

5.3. Førstehjælps instruktioner og sikkerheds foranstaltninger for at beskytte miljøet ved risiko for direkte eller indirekte effekter

Nærmere oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte uønskede virkninger:

- I tilfælde af indånding: Vejtrækningsvanskeligheder, hoste, lungeødemer, kvalme, opkastning.
- I tilfælde af hudkontakt: Rødme, vævsopsvulmning, hudirritation.
- I tilfælde af øjenkontakt: Rødme, tårefremkaldelse, vævsopsvulmning, alvorlige forbrændingsskader.
- I tilfælde af indtagelse: Kvalme, mavesmerter, opkastning med blod, diarré, kvælning, hoste, alvorlig åndenød, alvorlige forbrændingsskader i mund og hals samt risiko for perforeret spiserør eller mave. Risiko for åndedrætsbesvær.

Førstehjælpsforanstaltninger:

I TILFÆLDE AF INDÅNDING: Bring den tilskadedkomne ud i frisk luft, og hold ham/hende i ro i en behagelig vejtrækningsstilling. I tilfælde af symptomer: Ring til 112 for at få lægehjælp. Hvis ingen symptomer: Ring til GIFTLINJEN eller søg lægehjælp.

I TILFÆLDE AF HUDKONTAKT: Vask straks huden med rigelige mængder vand. Tag dernæst al kontamineret beklædning af, og vask tøjet, inden det tages i brug igen. Fortsæt med at vaske huden i 15 minutter. Ring til GIFTLINJEN eller søg lægehjælp.

I TILFÆLDE AF ØJENKONTAKT: Skyl straks med vand i flere minutter. Ved brug af kontaktlinser skal de tages ud, hvis det er nemt at gøre det. Fortsæt med at skylle med vand i mindst 15 minutter. Ring til 112 for at få lægehjælp.

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl straks munden med vand. Giv den tilskadedkomne noget at drikke, hvis han/hun kan synke væske. Der må IKKE fremkaldes opkastning. Ring til 112 for at få lægehjælp.

Miljøbeskyttende beredskabsforanstaltninger i tilfælde af uheld:

- Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Bør ikke udledes til miljøet. Hvis produktet forurener vandløb og søer eller afløb, skal de relevante myndigheder underrettes.

- Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Fortynd med rigelige mængder vand. Inddæm. Affaldsstrømme må ikke blandes ved opsamling. Opsug ved hjælp af inert absorberende materiale. Opbevar i behørigt mærkede beholdere. Opbevar i egnede, tillukkede beholdere til bortskaffelse. Produktudslip må ikke returneres i originalbeholdere til genanvendelse.

5.4. sikkerhedsinstruktion ang. Affaldshåndtering af produkt og emballage

Det ufortyndede produkt må ikke udledes til kloak. Ubrugt produkt må ikke udledes til jord, vandløb, rørsystemer (køkkenvask, toiletter mv.) eller afløb. Beholdere/emballage, der sendes til genbrug, skal være tomme. Bortskaffelse af emballage skal til enhver tid overholde lovgivning og evt. lokale vedtægter for bortskaffelse af affald.

5.5. opbevaringsregler for lagring af produktet under normale omstændigheder.

Opbevaring: Hydrogenperoxid skal opbevares i behørigt konstruerede bulklagringstanke eller i originalbeholdere med ventilation opretstående og på afstand af uforenelige produkter. Der må kun anvendes godkendte konstruktionsmaterialer til udstyr eller godkendte emballager. Opbevares køligt et sted med ventilation og beskyttet mod beskadigelse og direkte sollys. Må ikke opbevares ved temperaturer over 40° C. Opbevares på afstand af brændbare materialer, antændelses- og varmekilder.

Holdbarhed: 12 måneder i HDPE-emballager ved stuetemperatur.

6. Andre oplysninger

Vær opmærksom på den europæiske referenceværdi på 1,25 mg/m³ for aktivstoffet hydrogenperoxid (CAS-nr. 7722-84-1), som er anvendt ved risikovurderingen af dette produkt.