

Sammanfattning av produkttegenskaper för en biocidprodukt

Produktnamn: INTEROX FCC 50

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

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-0027468-0013

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	6
5. Allmänna villkor för användning	12
5.1. Bruksanvisning	12
5.2. Riskbegränsande åtgärder	12
5.3. En beskrivning av sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, instruktioner för första hjälpen och nödåtgärder för att skydda miljön	12
5.4. Instruktioner för ett säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning	13
5.5. Lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden	14
6. Övrig information	14

Administrativa uppgifter

1.1. Produktens handelsnamn

INTEROX FCC 50

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
Godkännandenummer	EU-0027468-0000 1-7

Referensnummer för post i registret för biocidprodukter (R4BP 3)

EU-0027468-0013

Datum för godkännande

08/08/2022

Utgångsdatum för godkännande

31/07/2032

1.3. Tillverkare av biocidprodukter

Tillverkarens namn

Solvay Interox Limited

Tillverkarens adress

Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Storbritannien

Tillverkningsställe(n)

Solvay Interox 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

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

1.4. Tillverkare av det verksamma ämnet

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

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

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

Verksamt ämne	1315 - Väteperoxid
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

Verksamt ämne	1315 - Väteperoxid
Tillverkarens namn	Solvay Chimie SA Belgium
Tillverkarens adress	Rue de Ransbeek 310 1120 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

Verksamt ämne	1315 - Väteperoxid
Tillverkarens namn	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA
Tillverkarens adress	RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugal
Tillverkningsställe(n)	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	49,9

2.2. Typ av formulering

SL - Lösligt koncentrat

3. Faro- och skyddsangivelser

Faroangivelse

Kan intensifiera brand. Oxiderande.
Skadligt vid förtäring.
Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Kan orsaka irritation i luftvägarna.
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.
Inandas inte ångor.
Tvätta händer grundligt efter användning.
Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
Undvik utsläpp till miljön.
Använd skyddshandskar.
Använd skyddskläder.
Använd ögonskydd.
Använd ansiktsskydd.
VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTCENTRAL/läkare.
VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.
VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten.
VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
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.
Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
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 distributions- och lagringssystem för dricksvatten

Produkttyp	PT 04 - Ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	Inte relevant
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: bakterier Utvecklingsstadium: Inga data Veterenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Svamp/Jäst Utvecklingsstadium: Inga data Veterenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Virus Utvecklingsstadium: Inga data Veterenskapligt namn: inga data Svenskt namn: bakteriesporer Utvecklingsstadium: Inga data
Användningsområde	Inomhus Industriell användning – dricksvattensystem för dricksvatten till människor och djur. Desinficering av icke porösa ytor.
Appliceringsmetod	Metod: - Detaljerad beskrivning: Rörspolning Automatiserad sprejning (rengöring på plats)
Appliceringshastighet och frekvens	Dosering: Använd koncentration 13 % v/v väteperoxid. Spädning (%): Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Applicera vid rumstemperatur.

	<p>Frekvens: En gång i veckan.</p> <p>Använd följande montering, underhåll eller rengöring.</p>
Användarkategori(er)	Yrkesmässig användare
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	<p>HDPE-förpackning: 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 210, 220 och 1 000 liter (IBC).</p> <p>Godkända HDPE-klasser.</p>

4.1.1 Bruksanvisning specifik för denna användning

<p>Använd ett automatiserat laddningssystem.</p> <p>Späd ut produkten för att erhålla den väteperoxidkoncentration som anges nedan.</p> <p>Effektiv väteperoxidkoncentration (v/v) och kontakttid:</p> <p>Bakteriedödande – 13 %, 10 min</p> <p>Jäst- och svampdödande – 13 %, 15 min</p> <p>Sporödande – 13 %, 60 min</p> <p>Virusdödande – 13 %, 30 min</p> <p>Alla betraktade mikrober – 13 %, 60 min</p> <p>Varje produktetikett ska inkludera information om hur lösningen ska uppnås, t.ex. för att uppnå 13 % v/v väteperoxidkoncentration:</p> <p>En produkt med 50 % väteperoxidkoncentration: Produkten ska spädas ut till 28 % v/v (280 g eller 230 ml av produkten, tillsatt vatten upp till en liter).</p>

Applicera den utspädda produkten i rumstemperatur på rengjorda ytor. Tillsätt som vattenlösning i rören efter behov vid spolning. Spreja produkten i behållarna tills den rinner av. Ytan måste vara våt med desinfieringsmedlet under den tilldelade kontakttiden.

4.1.2 Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

Rengöring på plats och automatiserad sprejning:

Processerna måste vara helt automatiserade och slutna utan exponering för tankar och rörsystem.

Användningen begränsas till distributions- och lagringssystem med volymen $\leq 15\,000$ liter. Skölj noga med dricksvatten.

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.

4.2 Bruksanvisning

Användning 2 - Ytdesinficering av livsmedels- och djurfoderbehandling genom vätskeapplicering

Produkttyp

PT 04 - Ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder

En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant

Desinficering av utrustning, behållare, konsumtionsredskap, ytor eller rör kopplade till produktion, transport, lagring eller konsumtion av livsmedel för människor eller djurfoder.

Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)

Vetenskapligt namn: inga data
Svenskt namn: bakterier
Utvecklingsstadium: Inga data

Vetenskapligt namn: inga data
Svenskt namn: Svamp/Jäst
Utvecklingsstadium: Inga data

Vetenskapligt namn: inga data
Svenskt namn: Virus
Utvecklingsstadium: Inga data

Vetenskapligt namn: inga data
Svenskt namn: bakteriesporer
Utvecklingsstadium: Inga data

Användningsområde

Inomhus

Industriell användning – livsmedel och djurfoder.
Desinficering av icke porösa ytor.

Appliceringsmetod

Metod: -
Detaljerad beskrivning:

Automatiserad sprejning på ytor

Rengöring på plats

Nedsänkning av utrustning och redskap

Appliceringshastighet och frekvens

Dosering: Använd koncentration 13 % v/v väteperoxid.
Spädning (%):
Antal appliceringar och tidpunkten för dessa:

Rengöring på plats: Volym av utspädd produkt som krävs för att fylla systemet som ska desinficeras

- Automatiserad sprejning: 50–100 ml utspädd produkt/m²
- Nedsänkning: Blanda lösningen och doppa föremål

Enligt användarens behov – upp till en eller två gånger om dagen, ofta en gång i veckan.

Applicera vid rumstemperatur.

Användarkategori(er)

Yrkesmässig användare

Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial

HDPE-förpackning: 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 210, 220 och 1 000 liter (IBC).

Godkända HDPE-klasser.

4.2.1 Bruksanvisning specifik för denna användning

Desinficering av rengjorda icke porösa ytor såsom bord, golv, väggar, maskiner, utrustning och redskap i områden som används för livsmedel och djurfoder vid produktion, transport, lagring eller tillagning och hantering. Rengöring på plats (avslutande desinficering efter rengöring) – rör, behållare, hushållsmaskiner eller andra maskiner som kommer i kontakt med livsmedel. Blötläggning av rengjorda föremål – skålar, bestick, utrustning, mindre maskiner, maskinföremål, packkorgar, lådor.

Använd ett automatiserat laddningssystem för rengöring på plats och automatiserad sprejning.

Späd ut produkten för att erhålla den väteperoxidkoncentration som anges nedan.

Effektiv väteperoxidkoncentration (v/v) och kontakttid:

Bakteriedödande, jästdödande, svampdödande – 13 %, 15 min

Spordödande – 13 %, 60 min

Virusdödande – 13 %, 30 min

Alla betraktade mikrober – 13 %, 60 min

Varje produktetikett ska inkludera information om hur lösningen ska uppnås, t.ex. för att uppnå 13 % v/v väteperoxidkoncentration:

En produkt med 50 % väteperoxidkoncentration: Produkten ska spädas ut till 28 % v/v (280 g eller 230 ml av produkten, tillsatt vatten upp till en liter).

Applicera vid rumstemperatur.

Ytor måste rengöras innan användning av desinficeringsmedel.

Dosering

- Rengöring på plats – minsta möjliga volym för att våta alla ytor under den angivna kontakttiden
- Automatiserad sprejning – 50–100 ml/m²

Ytan måste vara våt med desinfieringsmedlet under den tilldelade kontakttiden.

Skölj noga med dricksvatten och låt vattnet rinna av eller torka med varmluft.

4.2.2 Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

Rengöring på plats:

Processerna måste vara helt automatiserade och slutna utan exponering för tankar och rörsystem.

Automatiserad sprejning:

Vid automatiserad sprejning av ytor såsom transportband eller andra fasta monteringar måste arbetare lämna rummet före behandling.

Desinficering kan endast utföras efter ett skift då alla arbetare har lämnat rummet. Processen måste startas utanför rummet. Varningsskyltar om att det är förbjudet att komma in i utrymmet samt tillfälliga barriärer måste placeras vid alla ingångar.

Luftkoncentration måste övervakas för att säkerställa att produkten inte läcker under användningen och att nivåerna är säkra så att det går att komma in i området igen. Innan någon får komma in i rummet igen måste en koncentration på 1,25 mg/m³ säkerställas med tekniska och organisatoriska åtgärder (t.ex. sensor, definierad ventileringsperiod).

Nedsänkning:

Ögonskydd måste användas vid hantering av produkten.

Använd kemikaliebeständiga skyddshandskar vid hantering av produkten. (Handskmaterial ska anges av innehavaren av produktgodkännande i produktinformationen.)

En skyddsoverall (minst typ 6, EN 13034) ska användas vid laddning.

För stationära processer ska en lokal utsläppsventilation (LEV) med en effektivitet på minst 85 % anges.

Utan LEV ska andningsskydd användas med en skyddsfaktor på 20 vid laddning och 5 vid nedsänkning.

Efter användning måste nedsänkingsbad tömmas eller täckas för att förhindra vidare förångning.

Avloppsvatten från bryggerier ska inte släppas ut direkt till ytvatten efter enkel behandling på plats. Avloppsvatten från bryggerier ska släppas ut i avloppet anslutet till avloppsreningsverket.

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

Det finns mer information i de allmänna instruktionerna.

4.2.4 Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning

Det finns mer information i de allmänna instruktionerna.

4.2.5 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.

Säkerställ tillräcklig ventilering vid applicering.

5.3. En beskrivning av sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, instruktioner för första hjälpen och nödgärder 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: Flytta den utsatta personen till frisk luft och försätt i en position som underlättar andning. Vid symptom: Ring 112/ambulans för vidare råd. Om inga symptom uppstår: Ring en GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

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/m³ för det aktiva ämnet väteperoxid (CAS-nr: 7722-84-1) som användes för produktens riskbedömning.