

Resumé af et biocidholdigt produkts egenskaber

Produktnavn: INTEROX SG 50

Produkttype(r): PT02 - Produkter til desinfektionsmidler og algedræbende midler, som ikke er beregnet til direkte anvendelse på mennesker eller dyr

PT02 - Produkter til desinfektionsmidler og algedræbende midler, som ikke er beregnet til direkte anvendelse på mennesker eller dyr

Godkendelsesnummer: EU-0027468-0000

Referencenummer på emne i R4BP 3: EU-0027468-0004

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	11
5.1. Brugsanvisning	11
5.2. Risiko reducerende foranstaltninger	11
5.3. Førstehjælps instruktioner og sikkerheds foranstaltninger for at beskytte miljøet ved risiko for direkte eller indirekte effekter	11
5.4. sikkerhedsinstruktion ang. Affaldshåndtering af produkt og emballage	12
5.5. opbevaringsregler for lagring af produktet under normale omstændigheder.	13
6. Andre oplysninger	13

Administrative oplysninger

1.1. Produktets handelsnavn

Interox SG 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 1-3

Referencenummer på emne i R4BP 3

EU-0027468-0004

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

AL - Opløsning til brug ufortyndet

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 - Overfladedesinficering af lukkede rum ved brug af hydrogenperoxid i aerosolform

Produkttype	PT02 - Produkter til desinfektionsmidler og algedræbende midler, som ikke er beregnet til direkte anvendelse på mennesker eller dyr
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 Indendørs, lukkede rum. Industriel – medicinalindustri eller kosmetikindustri, f.eks. renrum. Medicinsk – behandlingssteder, sygehuse, udrykningskøretøjer. Institutionel. Desinficering af ikke-porøse overflader.
Anvendelsesmetode(r)	Metode: - Detaljeret beskrivelse: Automatiseret, bredt påført aerosolbehandling (f.eks. forstøvning eller sprøjtning).
Anvendelsesmængde(r) og hyppighed	Anvendeshyppighed: 49% hydrogenperoxid (ufortyndet produkt) aerosolpåført i lukkede rum. Fortynding: Antal og timing for ansøgning: Hyppighed – efter brugerbehov, f.eks. op til 3 gange dagligt. Behandlingstiden afhænger af maskintype, størrelse af lokale eller overfladeareal, der skal desinficeres.

	Påføres ved stuetemperatur.
Brugerkategori(er)	professionel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Emballagestørrelser (L): 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 220 og 1.000 L Emballagemateriale: Godkendte HDPE-typer.

4.1.1 Brugsanvisning for brugere

Anvend et automatisk fyldesystem.

49% (vægtprocent) hydrogenperoxid (ufortyndet produkt) aerosolpåføres med automatisk anordning i et tæt tillukket rum. Rum kan affugtes for at opnå højere koncentrationer af hydrogenperoxid på overflader.

Fjern eventuelle hindringer, for at aerosolbaserede produkter kan nå overflader, som skal desinficeres.

De desinficerede overflader bør være ikke-porøse og rengjorte inden påføring af produktet. Produktet er ikke beregnet til anvendelse på overflader, som kan komme i kontakt med fødevarer eller foderstoffer.

Brugeren bør foretage en mikrobiologisk vurdering af desinficeringen i de lokaler, der skal desinficeres (eller i et egnet "standardlokale", hvis relevant), med de anordninger, der skal anvendes, hvorefter der kan udarbejdes, og efterfølgende anvendes, et regelsæt for desinficering af disse lokaler. Hver anordning eller hvert specifikt anlæg vurderes systematisk efter installation. De optimale driftsforhold vurderes på stedet (temperatur, hygrometri, produkt, der skal anvendes, diffusionstid, udsugningstid mv.). Ud over biologisk vurdering bør der foretages en kemisk vurdering.

Virkningsgraden af rumdesinficering er påvist i overensstemmelse med normen NF T 72-281 hjælp af forstøvning af 1 g hydrogenperoxid pr. kubikmeter i 22 min efterfulgt af 180 min kontakttid ved stuetemperatur.

Det desinficerede rumfang bør være 30-150 m³.

Middelpartikelstørrelsen bør være 0,5 µm i aerosoler, der anvendes til desinficering.

Spær for adgang under desinficeringen.

4.1.2 Brugsspecifikke risiko reducerende foranstaltninger

Overflader i behandlingsområdet skal være rene og tørre inden påføring.

Førsegl det lukkede rum, der skal behandles, (f.eks. med tape) for at sikre, at hydrogenperoxidniveauet uden for det lukkede rum er på et acceptabelt sundheds- og sikkerhedsniveau.

Sørg for, at alt personale har tømt det lukkede rum, der skal behandles, inden påføring. Fjern alle planter, dyr, drikke- og fødevarer. Der må først tillades adgang igen, når luftkoncentrationen er faldet til under referenceværdien (1,25 mg pr. m³). Efter påføringen skal lokalet udluftes, fortrinsvis ved hjælp af mekanisk ventilation. Varigheden af udluftningen skal fastslås ved måling med egnet måleudstyr. Hvis adgang til lokalet er nødvendigt, mens hydrogenperoxidniveauet er over 1,25 mg pr. m³, er dette kun tilladt iført personlige værnemidler, herunder luftforsynet åndedrætsværn.

Placer advarselsskilte ved alle indgange til det lukkede rum, der skal behandles.

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 lukkede rum i fyldeanlægsisolatorer ved brug af aerosolbaseret eller fordampet hydrogenperoxid (VHP)

Produkttype

PT02 - Produkter til desinfektionsmidler og algedræbende midler, som ikke er beregnet til direkte anvendelse på mennesker eller dyr

Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse

Ikke relevant

Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadiet)

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

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

videnskabeligt navn: Ingen data
Almindeligt navn: Svampe/gær
udviklingsstadiet: ingen data

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

Anvendelsesområde

indendørs

Indendørs.
Industriel – sterile kamre i aseptiske fyldemaskiner, som anvendes i medicinal- og kosmetikindustri.
Desinficering af ikke-porøse overflader.

Anvendelsesmetode(r)

Metode: -
Detaljeret beskrivelse:
Automatiseret, bredt påført aerosolbehandling (f.eks. forstøvning eller sprøjtning, flashfordampning)

Anvendelsesmængde(r) og hyppighed

Anvendeshyppighed: 49% hydrogenperoxid (ufortyndet produkt) påført ved hjælp af flashfordampning eller aerosolbehandling i fyldeanlægsisolatorer.
Fortynding:
Antal og timing for ansøgning:
Hyppighed – efter brugerbehov, f.eks. 1 eller 2 gange dagligt/ugentligt.

Brugerkategori(er)

professionel

Pakningsstørrelser og emballagemateriale

Emballagestørrelser (L): 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 220 og 1.000 L.

Emballagemateriale: Godkendte HDPE-typer.

4.2.1 Brugsanvisning for brugere

Anvend et automatisk fyldesystem.

49% (vægtprocent) hydrogenperoxid (ufortyndet produkt) påføres ved hjælp af flashfordampning eller aerosolbehandling med automatisk anordning tilknyttet en fyldeanlægsisolator. Fyldeanlægsisolatorer kan affugtes for at opnå højere koncentrationer af hydrogenperoxid på overflader.

De desinficerede overflader bør være ikke-porøse og rengjorte inden påføring af produktet. Produktet er ikke beregnet til anvendelse på overflader, som kan komme i kontakt med fødevarer eller foderstoffer.

Brugeren bør foretage en mikrobiologisk vurdering af desinficeringen i de lukkede rum, der skal desinficeres, med de anordninger, der skal anvendes, hvorefter der kan udarbejdes, og efterfølgende anvendes, et regelsæt for desinficering af disse lukkede rum. Hver anordning eller hvert specifikt anlæg vurderes systematisk efter installation. De optimale driftsforhold vurderes på stedet (temperatur, hygrometri, produkt, der skal anvendes, diffusionstid, udsugningstid mv.). Ud over biologisk vurdering bør der foretages en kemisk vurdering.

Effektiviteten af anvendelse mod bakterielle sporer blev påvist ved flashfordampning af hydrogenperoxid ved en hastighed på 0,35 g/m³/min i 51 min (18 g hydrogenperoxid/m³ / behandling).

Rumfanget af det desinficerede lukkede rum bør være 15-150 m³.

Middelpartikelstørrelsen bør være 0,5 µm i aerosoler, der anvendes til desinficering.

Spær for adgang under desinficeringen.

4.2.2 Brugsspecifikke risiko reducerende foranstaltninger

Overflader i behandlingsområdet skal være rene og tørre inden påføring.

Forsegl det lukkede rum, der skal behandles, (f.eks. med tape) for at sikre, at hydrogenperoxidniveauet uden for det lukkede rum er på et acceptabelt sundheds- og sikkerhedsniveau.

Sørg for, at alt personale har tømt det lukkede rum, der skal behandles, inden påføring. Fjern alle planter, dyr, drikke- og fødevarer. Der må først tillades adgang igen, når luftkoncentrationen er faldet til under referenceværdien (1,25 mg pr. m³).

Efter påføringen skal lokalet udluftes, fortrinsvis ved hjælp af mekanisk ventilation. Varigheden af udluftningen skal fastslås ved måling med egnet måleudstyr. Hvis adgang til lokalet er nødvendigt, mens hydrogenperoxidniveauet er over 1,25 mg pr. m³, er dette kun tilladt iført passende personlige værnemidler, herunder luftforsynet åndedrætsværn.

Placer advarselsskilte ved alle indgange til det lukkede rum, der skal behandles.

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.

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: Vejrtrækningsvanskeligheder, 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 vejrtrækningsstilling. 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.