

Resumé af et biocidholdigt produkts egenskaber

Produktnavn: INTEROX AG Spray 25S

Produkttype(r): PT04 - Fødevarer og foderstoffer

Godkendelsesnummer: EU-0027468-0000

Referencenummer på emne i R4BP 3: EU-0027468-0006

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)	5
5. Generelle anvisninger til brug	8
5.1. Brugsanvisning	8
5.2. Risiko reducerende foranstaltninger	8
5.3. Førstehjælps instruktioner og sikkerheds foranstaltninger for at beskytte miljøet ved risiko for direkte eller indirekte effekter	9
5.4. sikkerhedsinstruktion ang. Affaldshåndtering af produkt og emballage	9
5.5. opbevaringsregler for lagring af produktet under normale omstændigheder.	10
6. Andre oplysninger	10

Administrative oplysninger

1.1. Produktets handelsnavn

INTEROX AG Spray 25S

1.2. Godkendelsesindehaver

Godkendelsesindehaverens navn og adresse

Navn	SOLVAY CHEMICALS INTERNATIONAL
Adresse	RUE DE RANSBEEK 310 B-1120 BRUXELLES Belgien

Godkendelsesnummer

EU-0027468-0000 1-4

Referencenummer på emne i R4BP 3

EU-0027468-0006

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	25,7

2.2. Formuleringstype

AL - Opløsning til brug ufortyndet

3. Faresætninger og sikkerhedssætninger

Faresætninger

Kan forstærke brand, brandnærende.

Farlig ved indtagelse.

Forårsager alvorlig øjenskade.

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.

Vask hænder grundigt efter brug.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

Undgå udledning til miljøet.

Bær øjenbeskyttelse.

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: I tilfælde af ubehag ring til GIFTLINJEN eller en læge.

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.

Skyl munden.

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 fødevareremballage af polyetylentereftalat ved brug af fordampet hydrogenperoxid (VHP)

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: Bakterielle sporer udviklingsstadie: ingen data
Anvendelsesområde	indendørs Industriel anvendelse – fødevarer og foderstoffer. Desinficering af emballagemateriale til fødevarer.
Anvendelsesmetode(r)	Metode: - Detaljeret beskrivelse: Automatiseret fordampning i aseptiske fyldemaskiner
Anvendelsesmængde(r) og hyppighed	Anvendeshyppighed: Ufortyndet produkt (25% (vægtprocent) hydrogenperoxid) fordampet 400 g/t/emballagemaskine. Fortynding: Antal og timing for ansøgning: Antal anvendelser og hyppighed efter brugerbehov. Maskiner typisk i drift i op til 120 timer pr. uge.
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.

4.1.1 Brugsanvisning for brugere

Anvend et automatisk fyldesystem.

Brug ufortyndet produkt (25 % w/w brintoverilte) til at desinficere polyetylenfaldat-fødevarerpakker, der anvendes i aseptisk emballage i fødevarerindustrien.

Overhold maskinens driftsanvisninger ved desinficering, udsugning af hydrogenperoxid og adgang til lokalet. Spær for adgang under desinficeringen. Virkningsgraden er påvist ved hjælp af en emballeringsmaskine med en kapacitet på 12.480 flasker i timen med et produktforbrug på 400 g/t.

Desinficeringsresultatet af hver emballeringsmaskine bør vurderes biologisk og kemisk.

Efter sterilisering varmlufttørres emballagen med varm, steril luft.

4.1.2 Brugsspecifikke risiko reducerende foranstaltninger

Under drift skal der sørges for tilstrækkelig udluftning ved maskinerne (punktudsugning) og i industrihaller (teknisk ventilation).

Ved manuelt vedligeholdelsesarbejde skal der sørges for tilstrækkelig udluftning inde i maskinen (punktudsugning), inden lågerne til det sterile område åbnes.

1. Produktet skal overføres i lukkede rør efter blanding og fyldning. Åbne produkt- og spildevandsstrømme er ikke tilladt.

2. Der skal foretages målinger af udledning fra arbejdspladsen ved hjælp af egnet måleudstyr efter implementering af det sterile emballeringsanlæg med regelmæssige mellemrum (anbefales årligt) og efter alle ændringer af relevante grænsebetingelser. De gældende regler for målinger på arbejdspladsen skal overholdes.

3. I tilfælde af vedligeholdelse af det aseptiske emballageanlæg (f.eks. manuel rengøring, tekniske hændelser eller reparation) kræves der passende personligt beskyttelsesudstyr (respiratorisk beskyttelsesudstyr, kemiske beskyttelsehandsker, kemisk beskyttelsesdragt (mindst type 6), øjenbeskyttelse). Typen af RPE og filtertypen (kodebogstav, farve) skal specificeres af autorisationsindehaveren i produktinformationen. Handskemateriale, der skal specificeres af indehaveren af autorisationen i produktinformationen.

Må kun anvendes i lukkede sterile emballeringsmaskiner uden udledning til vandmiljø og med ubetydelig udledning til luft. Udledning af hydrogenperoxid til luft bør styres af maskinen, f.eks. ved hjælp af katalysatorbehandling eller via en gasvasker.

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.

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: 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: Ring til GIFTLINJEN eller søg lægehjælp i tilfælde af symptomer.

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 tilskadekomne 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.