

# Souhrn vlastností biocidního přípravku

**Název přípravku:** INTEROX AG Spray 25S

**Typ přípravku (typy přípravků):** Typ přípravku 04 - Oblast potravin a krmiv (Dezinfekční prostředky)

**Číslo povolení:** EU-0027468-0000

**Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3:** EU-0027468-0006

## Obsah

Administrativní informace	1
1.1. Obchodní název přípravku	1
1.2. Držitel povolení	1
1.3. Výrobce (výrobci) biocidních přípravků	1
1.4. Výrobce(i) účinné látky / účinných látek	3
2. Složení přípravku a jeho typ složení	4
2.1. Qualitative and quantitative information on the composition of the biocidal product	4
2.2. Typ složení přípravku	5
3. Standardní věty o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení	5
4. Povolené(á) použití	5
5. Obecná pravidla pro používání	8
5.1. Pokyny pro používání	8
5.2. Opatření ke zmírnění rizika	8
5.3. Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a naléhavé případy	9
5.4. Pokyny pro bezpečnou likvidaci přípravku a jeho obalu	9
5.5. Podmínky skladování a doba trvanlivosti přípravku při běžných podmínkách skladování	9
6. Další informace	9

## Administrativní informace

### 1.1. Obchodní název přípravku

INTEROX AG Spray 25S
----------------------

### 1.2. Držitel povolení

**Jméno (název) a adresa držitele povolení**

Jméno (název)	SOLVAY CHEMICALS INTERNATIONAL
Adresa	RUE DE RANSBEEK 310 B-1120 BRUXELLES Belgie
Číslo povolení	EU-0027468-0000 1-4
Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3	EU-0027468-0006
Datum udělení povolení	08/08/2022
Datum skončení platnosti povolení	31/07/2032

**Číslo povolení**

**Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3**

**Datum udělení povolení**

**Datum skončení platnosti povolení**

### 1.3. Výrobce (výrobci) biocidních přípravků

**Název výrobce**

Solvay Interox Limited
Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Spojené království
Solvay Interox Limited, Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Spojené království

**Adresa výrobce**

**Umístění výrobních závodů**

**Název výrobce**

Solvay Chemicals Finland Oy

**Adresa výrobce**

YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Finsko

**Umístění výrobních závodů**

Solvay Chemicals Finland Oy, YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Finsko

**Název výrobce**

Solvay Chemicals GmbH Germany

**Adresa výrobce**

KOETHENSCHER STRASSE 1-3 06406 DE BERNBURG Německo

**Umístění výrobních závodů**

Solvay Chemicals GmbH Germany, KOETHENSCHER STRASSE 1-3 06406 DE BERNBURG Německo

**Název výrobce**

Solvay Chemie BV Netherlands

**Adresa výrobce**

SCHEPERSWEG, 1 6049 CV HERTEN Nizozemsko

**Umístění výrobních závodů**

Solvay Chemie BV Netherlands, SCHEPERSWEG, 1 6049 CV HERTEN Nizozemsko

**Název výrobce**

Solvay Chimica Italia SpA Italy

**Adresa výrobce**

VIA PIAVE, 6 Rosignano SOLVAY LI 57013 Rosignano Itálie

**Umístění výrobních závodů**

Solvay Chimica Italia SpA Italy, VIA PIAVE, 6 Rosignano SOLVAY LI 57013 Rosignano Itálie

**Název výrobce**

Solvay Chimie SA Belgium

**Adresa výrobce**

Rue de Ransbeek 310 1120 BE Brussels Belgie

**Umístění výrobních závodů**

Solvay Chimie SA Belgium, RUE SOLVAY, 39 5190 BE JEMEPPE-SUR-SAMBRE Belgie

Solvay Chimie SA Belgium, SCHELDELAAN 600 – HAVEN 725 2040 BE Antwerp Belgie

<b>Název výrobce</b>	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA
<b>Adresa výrobce</b>	RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugalsko
<b>Umístění výrobních závodů</b>	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA, RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugalsko

#### 1.4. Výrobce(i) účinné látky / účinných látek

<b>Účinná látka</b>	1315 - peroxid vodíku
<b>Název výrobce</b>	Solvay Interox Limited
<b>Adresa výrobce</b>	Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Spojené království
<b>Umístění výrobních závodů</b>	Solvay Interox Limited, Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Spojené království

<b>Účinná látka</b>	1315 - peroxid vodíku
<b>Název výrobce</b>	Solvay Chemicals Finland Oy
<b>Adresa výrobce</b>	YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Finsko
<b>Umístění výrobních závodů</b>	Solvay Chemicals Finland Oy, YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Finsko

<b>Účinná látka</b>	1315 - peroxid vodíku
<b>Název výrobce</b>	Solvay Chemicals GmbH Germany
<b>Adresa výrobce</b>	KOETHENSCHER STRASSE 1-3 06406 BERNBURG Německo
<b>Umístění výrobních závodů</b>	Solvay Chemicals GmbH Germany, KOETHENSCHER STRASSE 1-3 06406 BERNBURG Německo

<b>Účinná látka</b>	1315 - peroxid vodíku
<b>Název výrobce</b>	Solvay Chimica Italia SpA Italy
<b>Adresa výrobce</b>	VIA PIAVE, 6 ROSIGNANO SOLVAY LI 57013 ROSIGNANO Itálie
<b>Umístění výrobních závodů</b>	Solvay Chimica Italia SpA Italy, VIA PIAVE, 6 ROSIGNANO SOLVAY LI 57013 ROSIGNANO Itálie
<b>Účinná látka</b>	1315 - peroxid vodíku
<b>Název výrobce</b>	Solvay Chimie SA Belgium
<b>Adresa výrobce</b>	Rue de Ransbeek 310 1120 Brussels Belgie
<b>Umístění výrobních závodů</b>	Solvay Chimie SA Belgium, RUE SOLVAY 39 5190 BE JEMEPPE-SUR-SAMBRE Belgie
	Solvay Chimie SA Belgium, SCHELDELAAN 600 – HAVEN 725 2040 BE Antwerp Belgie
<b>Účinná látka</b>	1315 - peroxid vodíku
<b>Název výrobce</b>	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA
<b>Adresa výrobce</b>	RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugalsko
<b>Umístění výrobních závodů</b>	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA, RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugalsko

## 2. Složení přípravku a jeho typ složení

### 2.1. Qualitative and quantitative information on the composition of the biocidal product

Obecný název	Název podle IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
peroxid vodíku		účinná látka	7722-84-1	231-765-0	25,7

## 2.2. Typ složení přípravku

AL - Jakákoliv jiná kapalina

## 3. Standardní věty o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení

### Standardní věty o nebezpečnosti

Může zesílit požár; oxidant.

Zdraví škodlivý při požití.

Způsobuje vážné poškození očí.

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### Pokyny pro bezpečné zacházení

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. – Zákaz kouření.

Uchovávejte odděleně od oděvů a jiných hořlavých materiálů.

Omyjte ruce důkladně po manipulaci.

Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Používejte ochranné brýle.

PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte Toxikologické informační středisko nebo lékaře.

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

Okamžitě volejte Toxikologické informační středisko nebo lékaře.

Vypláchněte ústa.

V případě požáru: K uhašení použijte vodu.

Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Skladujte uzamčené.

Odstraňte obsah dle příslušných právních předpisů.

Odstraňte obal dle příslušných právních předpisů.

## 4. Povolené(á) použití

## 4.1 Popis použití

### Použití 1 - Dezinfekce polyethylentereftalátových potravinových obalů pomocí odpařovaného peroxidu vodíku (VHP)

<b>Typ přípravku</b>	Typ přípravku 04 - Oblast potravin a krmiv (Dezinfekční prostředky)
<b>V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití</b>	Nevztahuje se
<b>Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)</b>	Latinský název: Obecný název: bakteriální spory Vývojové stadium: Žádné informace
<b>Oblast použití</b>	Vnitřní  Průmyslové použití – v oblasti potravin a krmiv. Dezinfekce materiálů na potravinové obaly.
<b>Metoda(y) aplikace</b>	Metoda: - Podrobný popis:  Automatizované odpařování v aseptických plnicích strojích
<b>Aplikační dávka(y) a četnost aplikací</b>	Míra aplikace: Neředěný přípravek (25 % hm. peroxidu vodíku) se odpařuje v množství 400 g / h / balicí stroj. Ředění (%): Počet a načasování aplikace:  Počet a doba trvání aplikací podle potřeb uživatele. Stroje obvykle pracují až 120 hodin týdně.
<b>Kategorie uživatelů</b>	profesionál
<b>Velikost balení a obalový materiál</b>	Obaly HDPE: 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 210, 220 a 1000 l (IBC).  Schválené typy vysokohustotního polyethylenu (HDPE).

#### 4.1.1 Návod k danému způsobu použití

Používejte automatický nakládací systém.



K dezinfekci polyethylentereftalátových potravinových obalů používaných v aseptických obalech v potravinářském průmyslu použijte neředěný přípravek (25 % hm. peroxid vodíku).

Dodržujte pokyny pro obsluhu stroje pro dobu trvání dezinfekce, extrakci peroxidu vodíku a opětovný vstup do dezinfikovaných prostor. Zabraňte vstupu do prostor v průběhu procesu dezinfekce. Účinnost byla prokázána u balicího stroje pracujícího rychlostí 12 480 lahví za hodinu s výrobní spotřebou 400 g/h.

U každého balicího stroje by měla být dezinfekční účinnost ověřena pomocí biologických a chemických indikátorů.

Po sterilizaci vysušte obal horkým sterilním vzduchem.

#### 4.1.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

Během provozu zajistěte dostatečné větrání podél strojů (LEV) a v průmyslových halách (technické větrání).

Při ruční údržbě zajistěte před otevřením dvířek do aseptického prostoru dostatečné větrání uvnitř stroje (LEV).

1. Po smíchání a zavedení je nutné přípravek přepravovat výhradně v uzavřeném potrubí. Otevřené proudění přípravku a odpadních vod není povoleno.

2. Měření uvolňování na pracovišti se provádí pomocí vhodného měřicího zařízení po vložení do aseptického balicího zařízení, v pravidelných intervalech (doporučujeme roční intervaly) a po každé změně příslušných limitních podmínek. Je třeba dodržovat vnitrostátní předpisy pro měření na pracovišti.

3. Veškeré údaje uvedené v V případě údržby aseptického balicího závodu (např. manuální čištění, technické nehody nebo opravy) je vyžadován vhodný OOP (ochranný dýchací přístroj, ochranné rukavice proti chemikáliím, ochranný oděv proti chemikáliím (alespoň typ 6), ochrana zraku). Typ RPE a typ filtru (písmeno kódu, barva) musí být specifikovány držitelem povolení v informacích o přípravku. Materiál rukavic specifikuje držitel povolení v informacích o přípravku.

Používejte pouze v uzavřených aseptických balicích strojích bez emisí do vody a se zanedbatelnými emisemi do ovzduší. Emise peroxidu vodíku do ovzduší by měly být kontrolovány strojem, např. katalytickým čištěním nebo pomocí promývačky plynů.

#### **4.1.3 Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití**

Viz obecný návod k použití.

#### **4.1.4 Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití**

Viz obecný návod k použití.

#### **4.1.5 Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití**

Viz obecný návod k použití.

### **5. Obecná pravidla pro používání**

#### **5.1. Pokyny pro používání**

-

#### **5.2. Opatření ke zmírnění rizika**

Při manipulaci s přípravkem je nutné používat ochranu očí.

V případě nebezpečí postříkání obličeje používejte štít.

### 5.3. Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a naléhavé případy

Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých nepříznivých účincích:

- V případě vdechnutí: Dýchací potíže, kašel, plicní edém, nevolnost, zvracení.
- Při kontaktu s pokožkou: Zarudnutí, otok tkáně, podráždění kůže.
- Při kontaktu s očima: Zarudnutí, slzení, otok tkáně, vážné popáleniny.
- V případě požití: Nevolnost, bolesti břicha, krvavé zvracení, průjem, dušená, kašel, těžká dušnost, vážné popáleniny v ústech a krku a nebezpečí perforace jícnu a žaludku. Riziko respirační poruchy.

Pokyny k první pomoci:

V PŘÍPADĚ VDECHNUTÍ: Vyskytnou-li se příznaky, zavolejte na TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM nebo lékaři.

V PŘÍPADĚ KONTAKTU S POKOŽKOU: Okamžitě omyjte pokožku velkým množstvím vody. Poté si svlékněte veškerý kontaminovaný oděv a před dalším použitím jej vyperte. Pokračujte v omývání pokožky vodou po dobu 15 minut. Zavolejte na TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM nebo lékaři.

V PŘÍPADĚ KONTAKTU S OČIMA: Ihned po několika minut oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, pokud je nosíte a lze je snadno vyjmout. Pokračujte v oplachování po dobu nejméně 15 minut. Zavolejte na linku 112 / záchrannou službu pro lékařskou pomoc.

V PŘÍPADĚ SPOLKNUTÍ: Okamžitě vypláchněte ústa. Pokud je postižená osoba schopna polykat, dejte jí něco k pití.

NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Zavolejte na linku 112 / záchrannou službu pro lékařskou pomoc.

Nouzová opatření na ochranu životního prostředí v případě havárie:

- Opatření pro ochranu životního prostředí:

Tento přípravek by neměl být uvolňován do životního prostředí. Pokud by tento přípravek unikl do řeky, jezera nebo kanalizačního systému, informujte příslušné orgány.

- Metody a materiály pro omezení šíření a čištění:

Naředte velkým množstvím vody. Zahradte kontaminovanou oblast. Při řešení úniku nemíchejte toky odpadů. Odsajte pomocí inertního absorpčního materiálu. Uchovávejte v řádně označených nádobách. Materiál určený k likvidaci uchovávejte ve vhodných uzavřených nádobách. Rozlitý přípravek nikdy nevracejte do původních nádob k opakovanému použití.

### 5.4. Pokyny pro bezpečnou likvidaci přípravku a jeho obalu

Nedovolte, aby se nezředitý přípravek dostal do kanalizace. Nespotebovaný přípravek nevylévejte na zem, do vodních toků, do výlevku (umyvadla, toalety...) ani do kanalizace. Recyklujte pouze prázdné nádoby/obaly. Likvidace obalů by měla být vždy prováděna v souladu s právními předpisy o likvidaci odpadů a případnými požadavky místních úřadů.

### 5.5. Podmínky skladování a doba trvanlivosti přípravku při běžných podmínkách skladování

Skladování: Peroxid vodíku by měl být skladován ve správně navržených objemových skladovacích nádržích nebo v původních nádobách s větráním, a to ve svislé poloze a mimo dosah neslučitelných výrobků. Používejte pouze schválené konstrukční materiály pro přístroje nebo schválená balení. Skladujte v chladném a větraném prostoru a chraňte před poškozením a přímým slunečním světlem. Neskladujte při teplotách nad 40 °C. Uchovávejte mimo dosah hořlavých materiálů a zdrojů vznícení a tepla.

Doba skladování: 12 měsíců v HDPE balení při teplotě okolí.

## 6. Další informace

Upozorňujeme na evropskou referenční hodnotu 1,25 mg/m<sup>3</sup> pro účinnou látku peroxid vodíku (č. CAS: 7722-84-1), která byla použita k posouzení rizik tohoto přípravku.