

# Povzetek lastnosti biocidnega proizvoda

**Ime prvič avtoriziranega  
proizvoda:** INTEROX AG Spray 25S

**Vrsta(-e) proizvoda(-ov):** Vrsta proizvodov 04 - Za območja s hrano in krmo (razkužila)

**Številka dovoljenja:** EU-0027468-0000

**Referenčna številka vnosa v  
R4BP 3:** EU-0027468-0006

## Kazalo

Upravne informacije	1
1.1. Trgovska imena proizvoda	1
1.2. Imetnik dovoljenja	1
1.3. Proizvajalec(-ci) biocidnih proizvodov	1
1.4. Proizvajalec(ci) aktivne(ih) snovi	3
2. Sestava in formulacija proizvoda	4
2.1. Kvalitativni in kvantitativni podatki o sestavi biocidnega proizvoda	4
2.2. Vrsta formulacije	5
3. Stavki o nevarnosti in previdnostni stavki	5
4. Dovoljena(e) uporaba	5
5. Splošna navodila za uporabo	8
5.1. Navodila za uporabo	8
5.2. Ukrepi za zmanjšanje tveganja	8
5.3. Značilnosti verjetnih direktnih ali indirektnih učinkov, navodila za prvo pomoč in nujni ukrepi za zaščito okolja	8
5.4. Navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže	9
5.5. Pogoji za shranjevanje in rok uporabnosti proizvoda pri običajnih pogojih skladiščenja	10
6. Druge informacije	10

## Upravne informacije

### 1.1. Trgovska imena proizvoda

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

### 1.2. Imetnik dovoljenja

Ime in naslov imetnika dovoljenja

Ime in priimek	SOLVAY CHEMICALS INTERNATIONAL
Naslov	RUE DE RANSBEEK 310 B-1120 BRUXELLES Belgija
Številka dovoljenja	EU-0027468-0000 1-4

Referenčna številka vnosa v R4BP 3

EU-0027468-0006
-----------------

Datum dovoljenja

08/08/2022
------------

Datum izteka veljavnosti dovoljenja

31/07/2032
------------

### 1.3. Proizvajalec(-ci) biocidnih proizvodov

Ime proizvajalca

Solvay Interox Limited
------------------------

Naslov proizvajalca

Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Združeno kraljestvo
---

Lokacije proizvodnje

Solvay Interox Limited, Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Združeno kraljestvo
---

**Ime proizvajalca**

Solvay Chemicals Finland Oy

**Naslov proizvajalca**

YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Finska

**Lokacije proizvodnje**

Solvay Chemicals Finland Oy, YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Finska

**Ime proizvajalca**

Solvay Chemicals GmbH Germany

**Naslov proizvajalca**

KOETHENSCHER STRASSE 1-3 06406 DE BERNBURG Nemčija

**Lokacije proizvodnje**

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

**Ime proizvajalca**

Solvay Chemie BV Netherlands

**Naslov proizvajalca**

SCHEPERSWEG, 1 6049 CV HERTEN Nizozemska

**Lokacije proizvodnje**

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

**Ime proizvajalca**

Solvay Chimica Italia SpA Italy

**Naslov proizvajalca**

VIA PIAVE, 6 Rosignano SOLVAY LI 57013 Rosignano Italija

**Lokacije proizvodnje**

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

**Ime proizvajalca**

Solvay Chimie SA Belgium

**Naslov proizvajalca**

Rue de Ransbeek 310 1120 BE Brussels Belgija

**Lokacije proizvodnje**

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

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

<b>Ime proizvajalca</b>	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA
<b>Naslov proizvajalca</b>	RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugalska
<b>Lokacije proizvodnje</b>	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA, RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugalska

#### 1.4. Proizvajalec(ci) aktivne(ih) snovi

<b>Aktivna snov</b>	1315 - Vodikov peroksid
<b>Ime proizvajalca</b>	Solvay Interox Limited
<b>Naslov proizvajalca</b>	Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Združeno kraljestvo
<b>Lokacije proizvodnje</b>	Solvay Interox Limited, Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Združeno kraljestvo

<b>Aktivna snov</b>	1315 - Vodikov peroksid
<b>Ime proizvajalca</b>	Solvay Chemicals Finland Oy
<b>Naslov proizvajalca</b>	YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Finska
<b>Lokacije proizvodnje</b>	Solvay Chemicals Finland Oy, YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Finska

<b>Aktivna snov</b>	1315 - Vodikov peroksid
<b>Ime proizvajalca</b>	Solvay Chemicals GmbH Germany
<b>Naslov proizvajalca</b>	KOETHENSCHER STRASSE 1-3 06406 BERNBURG Nemčija
<b>Lokacije proizvodnje</b>	Solvay Chemicals GmbH Germany, KOETHENSCHER STRASSE 1-3 06406 BERNBURG Nemčija

<b>Aktivna snov</b>	1315 - Vodikov peroksid
<b>Ime proizvajalca</b>	Solvay Chimica Italia SpA Italy
<b>Naslov proizvajalca</b>	VIA PIAVE, 6 ROSIGNANO SOLVAY LI 57013 ROSIGNANO Italija
<b>Lokacije proizvodnje</b>	Solvay Chimica Italia SpA Italy, VIA PIAVE, 6 ROSIGNANO SOLVAY LI 57013 ROSIGNANO Italija

<b>Aktivna snov</b>	1315 - Vodikov peroksid
<b>Ime proizvajalca</b>	Solvay Chimie SA Belgium
<b>Naslov proizvajalca</b>	Rue de Ransbeek 310 1120 Brussels Belgija
<b>Lokacije proizvodnje</b>	Solvay Chimie SA Belgium, RUE SOLVAY 39 5190 BE JEMEPPE-SUR-SAMBRE Belgija
	Solvay Chimie SA Belgium, SCHELDELAAN 600 – HAVEN 725 2040 BE Antwerp Belgija

<b>Aktivna snov</b>	1315 - Vodikov peroksid
<b>Ime proizvajalca</b>	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA
<b>Naslov proizvajalca</b>	RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugalska
<b>Lokacije proizvodnje</b>	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA, RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugalska

## 2. Sestava in formulacija proizvoda

### 2.1. Kvalitativni in kvantitativni podatki o sestavi biocidnega proizvoda

Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	Številka EC	Vsebnost (%)
Vodikov peroksid		Aktivna snov	7722-84-1	231-765-0	25,7

## 2.2. Vrsta formulacije

AL- druge tekočine, ki se uporabljajo nerazredčene

## 3. Stavki o nevarnosti in previdnostni stavki

### Stavki o nevarnosti

Lahko okrepi požar; oksidativna snov.  
Zdravju škodljivo pri zaužitju.  
Povzroča hude poškodbe oči.  
Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

### Previdnostni stavki

Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. –  
Kajenje prepovedano.

Hraniti ločeno od oblačil in drugih vnetljivih materialov.

Po uporabi hands temeljito umiti.

Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.

Preprečiti sproščanje v okolje.

Nositi zaščito za oči.

PRI ZAUŽITJU: Ob slabem počutju pokličite POISON CENTER/doctor.

PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

Takoj pokličite POISON CENTER/doctor.

Izprati usta.

Ob požaru: Za gašenje se uporabi water.

Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.

Hraniti zaklenjeno.

Odstraniti vsebino v skladu z lokalni/regionalni/nacionalni/mednarodni predpisi.

Odstraniti posodo v skladu z lokalni/regionalni/nacionalni/mednarodni predpisi.

## 4. Dovoljena(e) uporaba

## 4.1 Opis uporabe

### Uporaba 1 - Razkuževanje živilske embalaže iz polietilen tereftalata z uparjenim vodikovim peroksidom (VHP)

<b>Vrsta proizvoda</b>	Vrsta proizvodov 04 - Za območja s hrano in krmo (razkužila)
<b>Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno</b>	Ni relevantno
<b>Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)</b>	Znanstveno ime: Splošno ime: bakterijskih spor Razvojni stadij: Ni podatkov
<b>Področje uporabe</b>	Notranjost, znotraj  Uporaba v industriji: področje hrane in krme. Razkuževanje materiala pakiranja za hrano
<b>Način(-i) uporabe</b>	Metoda: - Podroben opis:  Samodejno uparjanje v aseptičnih polnilnih strojih
<b>Odmerki in pogostost uporabe</b>	Odmerek: Nerazredčeni izdelek (vodikov peroksid s 25-odstotnim masnim deležem) z izhlapevanjem 400 g/h/pakirni stroj Redčenje (%): Število in časovni raspored uporabe:  Število in časovni raspored nanosov sta skladna z zahtevami uporabnika. Naprave običajno delujejo do 120 ur na teden.
<b>Skupina(-e) uporabnikov</b>	Poklicni
<b>Velikosti in material embalaže</b>	Embalaža HDPE: 0,25, 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 210, 220 in 1000 l (IBC).  Odobreni razredi HDPE

#### 4.1.1 Uporba - posebna navodila za uporabo

Uporabite sistem samodejnega nalaganja.



Uporabite nerazredčen izdelek (25 % w/w vodikovega peroksida) za razkuževanje pakiranja hrane iz polietilen tereftalata v aseptični embalaži v prehrabni industriji.

Za obdobje razkuževanja, ekstrakcijo vodikovega peroksida in ponovni vstop v prostor upoštevajte navodila za uporabo naprave. Med procesom razkuževanja preprečite vstop v prostor. Učinkovitost je bila dokazana s strojem za pakiranje, ki je deloval pri 12480 steklenicah na uro s stopnjo porabe 400 g/h.

Dezinfekcijsko učinkovitost vsakega pakirnega stroja je treba potrditi z biološkimi in kemičnimi kazalniki.

Po sterilizaciji embalažo posušite z vročim sterilnim zrakom.

#### **4.1.2 Uporaba - posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja**

Med delovanjem zagotovite ustrezno prezračevanje ob strojih (LEV) in v industrijskih halah (tehnično prezračevanje).

Med ročnim vzdrževanjem zagotovite ustrezno prezračevanje v stroju (LEV), preden odprete vrata aseptičnega prostora.

1. Izdelek je po mešanju in nalaganju mogoče prenašati le v zaprtih ceveh. Odprti pretoki izdelkov in odpadne vode niso dovoljeni.

2. Meritve sproščanja na delovnem mestu z ustrezno merilno opremo se izvedejo ob uvedbi obrata za aseptično pakiranje, v rednih časovnih presledkih (priporočljivi letni presledki) in po vsaki spremembi ustreznih mejnih pogojev. Upoštevati je treba nacionalne predpise za ukrepe na delovnem mestu.

3. V primeru vzdrževanja aseptičnega obrata za pakiranje (npr. ročno čiščenje, tehnične nezgode ali popravilo) je potrebna ustrezna OZO (zaščitna oprema za dihala, zaščitne rokavice proti kemikalijam, kombinezon za kemično zaščito (vsaj tip 6), zaščita za oči). Tip zaščitnega roka in vrste filtra (črka s kodo, barva) mora določiti imetnik dovoljenja v informacijah o izdelku. Material rokavice mora določiti imetnik dovoljenja za promet z zdravilom.

Uporabljajte samo v zaprtih strojih za aseptično pakiranje brez emisij v vodo in z zanemarljivimi emisijami v zrak. Emisije vodikovega peroksida v zrak mora nadzorovati stroj npr. s katalitsko obdelavo ali skozi plinski čistilec.

#### **4.1.3 Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni ukrepi za zaščito okolja**

Nekaj splošnih navodil za uporabo

#### **4.1.4 Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže**

Nekaj splošnih navodil za uporabo

#### **4.1.5 Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja**

Nekaj splošnih navodil za uporabo

## **5. Splošna navodila za uporabo**

### **5.1. Navodila za uporabo**

-

### **5.2. Ukrepi za zmanjšanje tveganja**

Pri rokovanju z izdelkom je obvezna uporaba zaščite za oči.

Kadar je možno razlivanje uporabljajte obrazni ščitnik.

### **5.3. Značilnosti verjetnih direktnih ali indirektnih učinkov, navodila za prvo pomoč in nujni ukrepi za zaščito okolja**

Podrobnosti o verjetnih neposrednih ali posrednih neželenih učinkih:

- V primeru vdihavanja: težave z dihanjem, kašelj, pljučni edem, slabost, bruhanje.
- V primeru stika s kožo: rdečica, otekanje tkiva, draženje kože.
- V primeru stika z očmi: rdečica, solzenje, otekanje tkiva, hude opekline.
- V primeru zaužitja: slabost, bolečine v trebuhu, krvavo bruhanje, driska, dušenje, kašelj, huda zadihanost, hude opekline ust in žrela ter nevarnost predrtja požiralnika in želodca. Tveganje za motnje dihanja.

Navodila za prvo pomoč:

V PRIMERU VDIHAVANJA: Če se pojavijo simptomi, pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

V PRIMERU STIKA S KOŽO: Kožo takoj sperite z veliko vode. Nato slecite vsa kontaminirana oblačila in jih pred ponovno uporabo operite. Kožo spirajte še nadaljnjih 15 minut. Pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

V PRIMERU STIKA Z OČMI: Takoj sperite z vodo in spirajte nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih uporabljate in če to lahko naredite. Spirajte še vsaj 15 minut. Za pomoč pokličite nujno medicinsko pomoč (112).

V PRIMERU ZAUŽITJA: Takoj sperite usta. Če izpostavljena oseba lahko požira, ji takoj ponudite pijačo. NE sprožite bruhanja. Za pomoč pokličite nujno medicinsko pomoč (112).

Ukrepi v sili za zaščito okolja v primeru nesreče:

- Okoljski previdnostni ukrepi:

Ne smete spustiti v okolje. Če izdelek onesnaži reke in jezera ali odtok, obvestite zadevne organe.

- Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

Razredčite z obilo vode. Navlažite. Med zbiranjem ne mešajte tokov odpadkov. Zberite z inertnim vpojnim materialom. Hranite v ustrezno označenih posodah. Shranjujte v ustreznih, zaprtih posodah za odlaganje. Razlitij nikoli ne vračajte v originalne posode za ponovno uporabo.

## 5.4. Navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže

Ne dovolite, da nerazredčeno sredstvo pride v kanalizacijo. Neuporabljenega izdelka ne spuščajte na tla, v vodotoke, cevi (umivalnik, stranišče ...) ali v odtok. V recikliranje oddajte samo prazne posode/embalaže. Odstranjevanje embalaže mora biti vedno v skladu z zakonodajo o odstranjevanju odpadkov in zahtevami regionalnih lokalnih oblasti.

## 5.5. Pogoji za shranjevanje in rok uporabnosti proizvoda pri običajnih pogojih skladiščenja

Shranjevanje: Vodikov peroksid morate hraniti v primerno zasnovanih rezervoarjih za shranjevanje razsutih snovi ali v originalni posodi s prezračevanjem v pokončnem položaju stran od izdelkov, s katerimi je nezdržljiv. Za opremo ali odobrene posode uporabljajte samo odobrene sestavne materiale. Izdelek shranjujte v hladnem in prezračevanem prostoru, zaščitenega pred neposredno sončno svetlobo in morebitnimi poškodbami. Ne shranjujte pri temperaturah nad 40 °C. Shranjujte ločeno od vnetljivih materialov ter virov vžiga in toplote.

Rok uporabe: 12 mesecev v posodah HDPE pri sobni temperaturi.

## 6. Druge informacije

Upoštevajte evropsko referenčno vrednost 1,25 mg/m<sup>3</sup> za aktivno snov vodikov peroksid (št.: 7722-84-1), ki je bila uporabljena za oceno tveganja za ta izdelek.