

A biocid termék jellemzőinek összefoglalója

Termék neve: INTEROX AG Spray 25S

Termék típusa(i): 04. terméktípus - Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek(fertőtlenítőszer)

Engedélyszám: EU-0027468-0000

R4BP 3 tétel hivatkozási száma: EU-0027468-0006

Tartalomjegyzék

Adminisztratív információk	1
1.1. A termék kereskedelmi nevei	1
1.2. Engedélyes	1
1.3. Biocid termékek gyártója/gyártói	1
1.4. A hatóanyag(ok) gyártója/gyártói	3
2. A termék összetétele és a formuláció típusa	4
2.1. Biocid termék összetételére vonatkozó minőségi és mennyiségi információ	4
2.2. Az előállítás típusa	5
3. Figyelmeztető és óvintézkedésekre vonatkozó mondatok	5
4. Engedélyezett felhasználás(ok)	5
5. Általános használati utasítás	8
5.1. Használati utasítások	8
5.2. Kockázatcsökkentő intézkedések	8
5.3. Várható közvetlen vagy közvetett hatások részletes leírása, az elsősegélynyújtási előírások és a környezetvédelmi óvintézkedések	8
5.4. A termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások	9
5.5. A termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett	9
6. Egyéb információk	9

Adminisztratív információk

1.1. A termék kereskedelmi nevei

INTEROX AG Spray 25S

1.2. Engedélyes

Az engedélyes neve és címe	Név	SOLVAY CHEMICALS INTERNATIONAL
	Cím	RUE DE RANSBEEK 310 B-1120 BRUXELLES Belgium
Engedélyszám	EU-0027468-0000 1-4	

R4BP 3 tétel hivatkozási száma	EU-0027468-0006
Az engedélyezés dátuma	08/08/2022
Az engedély lejáratának dátuma	31/07/2032

1.3. Biocid termékek gyártója/gyártói

A gyártó neve	Solvay Interox Limited
A gyártó címe	Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Egyesült Királyság
Gyártási helyek	Solvay Interox Limited, Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Egyesült Királyság

A gyártó neve

Solvay Chemicals Finland Oy

A gyártó címe

YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Finnország

Gyártási helyek

Solvay Chemicals Finland Oy, YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Finnország

A gyártó neve

Solvay Chemicals GmbH Germany

A gyártó címe

KOETHENSCHER STRASSE 1-3 06406 DE BERNBURG Németország

Gyártási helyek

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

A gyártó neve

Solvay Chemie BV Netherlands

A gyártó címe

SCHEPERSWEG, 1 6049 CV HERTEN Hollandia

Gyártási helyek

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

A gyártó neve

Solvay Chimica Italia SpA Italy

A gyártó címe

VIA PIAVE, 6 Rosignano SOLVAY LI 57013 Rosignano Olaszország

Gyártási helyek

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

A gyártó neve

Solvay Chimie SA Belgium

A gyártó címe

Rue de Ransbeek 310 1120 BE Brussels Belgium

Gyártási helyek

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

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

A gyártó neve	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA
A gyártó címe	RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugália
Gyártási helyek	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA, RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugália

1.4. A hatóanyag(ok) gyártója/gyártói

Hatóanyag	1315 - Hidrogén-peroxid
A gyártó neve	Solvay Interox Limited
A gyártó címe	Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Egyesült Királyság
Gyártási helyek	Solvay Interox Limited, Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Egyesült Királyság

Hatóanyag	1315 - Hidrogén-peroxid
A gyártó neve	Solvay Chemicals Finland Oy
A gyártó címe	YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Finnország
Gyártási helyek	Solvay Chemicals Finland Oy, YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Finnország

Hatóanyag	1315 - Hidrogén-peroxid
A gyártó neve	Solvay Chemicals GmbH Germany
A gyártó címe	KOETHENSCHER STRASSE 1-3 06406 BERNBURG Németország
Gyártási helyek	Solvay Chemicals GmbH Germany, KOETHENSCHER STRASSE 1-3 06406 BERNBURG Németország

Hatóanyag	1315 - Hidrogén-peroxid
A gyártó neve	Solvay Chimica Italia SpA Italy
A gyártó címe	VIA PIAVE, 6 ROSIGNANO SOLVAY LI 57013 ROSIGNANO Olaszország
Gyártási helyek	Solvay Chimica Italia SpA Italy, VIA PIAVE, 6 ROSIGNANO SOLVAY LI 57013 ROSIGNANO Olaszország

Hatóanyag	1315 - Hidrogén-peroxid
A gyártó neve	Solvay Chimie SA Belgium
A gyártó címe	Rue de Ransbeek 310 1120 Brussels Belgium
Gyártási helyek	Solvay Chimie SA Belgium, RUE SOLVAY 39 5190 BE JEMEPPE-SUR-SAMBRE Belgium
	Solvay Chimie SA Belgium, SCHELDELAAN 600 – HAVEN 725 2040 BE Antwerp Belgium

Hatóanyag	1315 - Hidrogén-peroxid
A gyártó neve	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA
A gyártó címe	RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugália
Gyártási helyek	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA, RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugália

2. A termék összetétele és a formuláció típusa

2.1. Biocid termék összetételére vonatkozó minőségi és mennyiségi információ

Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)
Hidrogén-peroxid		Hatóanyag	7722-84-1	231-765-0	25,7

2.2. Az előállítás típusa

AL - Egyéb folyadék

3. Figyelmeztető és óvintézkedésekre vonatkozó mondatok

Figyelmeztető mondatok

Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.

Lenyelve ártalmas.

Súlyos szemkárosodást okoz.

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

Ruhától és más éghető anyagoktól távol tartandó.

A használatot követően a(z) kezeke-t alaposan meg kell mosni.

A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Szemvédő használata kötelező.

LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ.

SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ.

A szájat ki kell öblíteni.

Tűz esetén: Oltásra víz használandó.

Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.

Elzárva tárolandó.

A tartalom elhelyezése hulladékként: a helyi előírásoknak megfelelően.

A edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírásoknak megfelelően.

4. Engedélyezett felhasználás(ok)

4.1 A felhasználás leírása

Felhasználás 1 - Polietilén-tereftalát élelmiszercsomagolások fertőtlenítése elpárologtatott hidrogén-peroxiddal (VHP)

Terméktípus	04. terméktípus - Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek(fertőtlenítőszeresek)
Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	Nem lényeges
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: baktérium spórák Fejlődési szakasz: Nincs adat
Felhasználási terület	Beltéri Ipari felhasználás – élelmiszerekkel és takarmány közelében. Az élelmiszercsomagolás anyagának fertőtlenítése.
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: - Részletes leírás: Automatizált párologtatás aszeptikus töltőgépekben
A felhasználás mértéke és gyakorisága	Alkalmazási arány: A hígítatlan termék (25 tömegszázalékos hidrogén-peroxid) elpárologtatása 400 g/h/csomagoló gép Hígítás (%): A kezelések száma és időzítése: Az alkalmazások száma és időzítése a felhasználó igényei szerint. A gépek rendszerint legfeljebb 120 órát működnek hetente.
Felhasználói kör	Foglalkozásszerű felhasználó
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	HDPE csomagolás: 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 210, 220 és 1000 L (IBC). Jóváhagyott minőségű HDPE.

4.1.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Használjon automata adagolórendszert.
A polietilén-tereftalát élelmiszeripari csomagolásban használt aszeptikus csomagolások fertőtlenítésére hígítatlanul (25 tömeg%

hidrogén-peroxid) kell alkalmazni a terméket.

Kövesse a gép fertőtlenítési ciklusra, a hidrogén-peroxid kivonására és a helyiségbe/fülkébe történő újbóli bejutásra vonatkozó kezelői utasításait. A fertőtlenítési folyamat során személyek nem tartózkodhatnak a helyiségben. A hatékonyságot egy óránként 12480 palack/óra sebességgel működő csomagoló gépen mutatták ki, 400 g/h termelési fogyasztás mellett.

Az egyes csomagológépek fertőtlenítési teljesítményét biológiai és kémiai indikátorral kell validálni.

Sterilizálás után csomagolást forró steril levegővel szárítsa meg.

4.1.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

Üzemeltetés közben gondoskodjon megfelelő szellőzésről a gépek mentén (LEV) és az ipari csarnokokban (műszaki szellőzés).

A kézi karbantartási feladatok során gondoskodjon a megfelelő szellőzésről a gép belsejében (LEV), mielőtt kinyitná az aszeptikus terület ajtaját.

1. A terméket a keverés és a betöltés után csak zárt csövekben szabad áramoltatni. Nyílt termék- és szennyvízáramlás nem megengedett.

2. A munkahelyi kibocsátási méréseket megfelelő mérőberendezéssel az aszeptikus csomagolóüzem beüzemelésekor, rendszeres időközönként (ajánlott éves időközönként) és a vonatkozó peremfeltételek bármilyen változása után kell elvégezni. A munkahelyi mérésekre vonatkozó helyi előírásokat be kell tartani.

3. Az aszeptikus csomagolóüzem karbantartása esetén (pl. kézi tisztítás, műszaki incidensek vagy javítás) megfelelő személyi védőfelszerelés (légzésvédő felszerelés RPE), vegyi védőkesztyű, vegyi védőruházat (legalább 6-os típus), szemvédő) szükséges. Az RPE típusát és a szűrő típusát (kódbetű, szín) a kesztyű anyagát a terméktájékoztatóban az engedély jogosultjának kell megadnia. A kesztyű anyagát a termékinformációban a felhatalmazás jogosultjának kell meghatározni.

Kizárólag zárt aszeptikus csomagológépekben használható, vízbe történő kibocsátás nélkül és elhanyagolható mértékű levegőbe történő kibocsátás esetén. A levegőbe történő hidrogénperoxid-kibocsátást a gépnek kell szabályoznia, például katalitikus kezeléssel vagy gázmosóval.

4.1.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések

Lásd az általános használati utasítást.

4.1.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

Lásd az általános használati utasítást.

4.1.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

Lásd az általános használati utasítást.

5. Általános használati utasítás

5.1. Használati utasítások

-

5.2. Kockázatcsökkentő intézkedések

A termék használata során viseljen szemvédő felszerelést.

Amennyiben előfordulhat fröccsenés, viseljen arcpajzsot.

5.3. Várható közvetlen vagy közvetett hatások részletes leírása, az elsősegélynyújtási előírások és a környezetvédelmi óvintézkedések

A valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett káros hatások részletei:

- Belégzés esetén: Légzési nehézségek, köhögés, tüdőödéma, hányinger, hányás.
- Bőrrel való érintkezés esetén: Vörösség, szövetduzzanat, bőrirritáció.
- Szembe kerülés esetén: Vörösség, könnyezés, szövetduzzanat, súlyos égési sérülések.
- Lenyelés esetén: Hányinger, hasi fájdalom, véres hányás, hasmenés, fulladás, köhögés, súlyos légszomj, súlyos száj- és torokégés, valamint a nyelőcső és a gyomor perforációjának veszélye. Légzőszervi megbetegedés kockázata.

Elsősegélynyújtási utasítások:

BELÉGZÉS ESETÉN: A tünetek jelentkezése esetén hívja a TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTOT vagy orvost.

BŐRREL VALÓ ÉRINTKEZÉS ESETÉN: Azonnal mossa le a bőrt bő vízzel. Ezt követően vegye le az összes szennyezett ruházatot, és csak mosás után használja újra. 15 percig folytassa a bőr vízzel történő mosását. Hívja TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTOT vagy orvost.

SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Azonnal öblítse le vízzel néhány percen keresztül. Ha visel, és könnyen megoldható távolítsa el a kontaktlencsét. Folytassa az öblítést legalább 15 percig. Hívja a 112-es segélyhívószámot/mentőt orvosi segítségért.

LENYELÉS ESETÉN: Azonnal öblítse ki a száját. Ha az érintett személy képes nyelni, adjon neki inni. NEM szabad hánytatni. Hívja a 112-es segélyhívószámot/mentőt orvosi segítségért.

Vészhelyzeti intézkedések a környezet védelmére baleset esetén:

- Környezetvédelmi óvintézkedések:

A készítményt soha ne öntse ki közvetlenül a környezetbe. Amennyiben a termék folyókat, tavakat vagy csatornákat szennyez, értesítse az illetékes hatóságokat.

- Módszerek és anyagok: az elkülönítéshez és takarításhoz:

Hígítsa fel bő vízzel. Ne hagyja szétfolyni. Ne keverje össze a hulladékokat azok gyűjtése során. Inaktív nedvszívó anyaggal itassa fel. Tartsa megfelelően felcímkézett tárolóedényekben. Megsemmisítésig erre a célra megfelelő zárt tárolóedényekben tárolja. Soha ne tegye vissza a kiömlött anyagot az eredeti tárolóedényekbe újrafelhasználásra.

5.4. A termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

Ne engedje, hogy a hígíthatatlan termék a csatornába kerüljön. A fel nem használt terméket nem szabad a földre, vízfolyásokba, csövekbe (mosogató, WC...) vagy a lefolyóba juttatni. Csak üres tárolóedényeket/csomagolásokat adjon át újrahasznosításra. A csomagolás ártalmatlanításának mindenkor meg kell felelnie a hulladékártalmatlanításra vonatkozó jogszabályoknak és a regionális helyi hatóságok előírásainak.

5.5. A termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

Tárolás: A hidrogén-peroxidot megfelelően kialakított nagy méretű tárolótartályokban, vagy az eredeti légtelenített tartályában kell tárolni álló helyzetben, inkompatibilis készítményektől távol. Kizárólag jóváhagyott alapanyagokat használjon a berendezéshez vagy a jóváhagyott csomagokhoz. Hűvös, szellőztetett helyen tárolandó, a károsodástól és közvetlen napfénytől védve. Ne tárolja 40 °C feletti hőmérsékleten. Gyúlékony anyagoktól, illetve gyújtó- és hőforrásoktól távol tartandó. Eltarthatósági idő: 12 hónap HDPE-csomagokban, környezeti hőmérsékleten.

6. Egyéb információk

Kérjük, vegye figyelembe a hidrogén-peroxid hatóanyagra vonatkozó 1,25 mg/m³ európai referenciaértéket (CAS-szám: 7722-84-1), amelyet a termék kockázatértékelése során használtak.