

Zhrnutie charakteristík biocídneho výrobku

Názov výrobkov: INTEROX AG Spray 25S

Typ(y) výrobku: Výrobky typu 04 - Oblasť potravín a krmív

Číslo autorizácie: EU-0027468-0000

**Referenčné číslo záznamu v
R4BP 3:** EU-0027468-0006

Obsah

Administratívne informácie	1
1.1. Obchodné názvy výrobku	1
1.2. Držiteľ autorizácie	1
1.3. Výrobca/výrobcovia biocídnych výrobkov	1
1.4. Výrobca(ovia) účinnej(ých) látky(látok)	3
2. Zloženie a úprava výrobku	4
2.1. Kvalitatívne a kvantitatívne údaje o zložení biocídneho výrobku	4
2.2. Typ úpravy	5
3. Výstražné a bezpečnostné upozornenia	5
4. Autorizované použite(ia)	5
5. Všeobecné pokyny pre použitie	7
5.1. Pokyny na používanie	7
5.2. Opatrenia na zmiernenie rizika	7
5.3. Údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia	8
5.4. Návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu	8
5.5. Podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok	8
6. Ďalšie informácie	8

Administratívne informácie

1.1. Obchodné názvy výrobku

INTEROX AG Spray 25S

1.2. Držiteľ autorizácie

Názov a adresa držiteľa autorizácie

Názov/Meno	SOLVAY CHEMICALS INTERNATIONAL
Adresa	RUE DE RANSBEEK 310 B-1120 BRUXELLES Belgicko
Číslo autorizácie	EU-0027468-0000 1-4

Referenčné číslo záznamu v R4BP 3

EU-0027468-0006

Dátum autorizácie

08/08/2022

Dátum skončenia platnosti autorizácie

31/07/2032

1.3. Výrobca/výrobcovia biocídnych výrobkov

Meno/Názov výrobcu

Solvay Interox Limited

Adresa výrobcu

Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Spojené kráľovstvo

Miesto výrobných priestorov

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

Meno/Názov výrobcu

Solvay Chemicals Finland Oy

Adresa výrobcu

YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Fínsko

Miesto výrobných priestorov

Solvay Chemicals Finland Oy, YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Fínsko

Meno/Názov výrobcu

Solvay Chemicals GmbH Germany

Adresa výrobcu

KOETHENSCHER STRASSE 1-3 06406 DE BERNBURG Nemecko

Miesto výrobných priestorov

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

Meno/Názov výrobcu

Solvay Chemie BV Netherlands

Adresa výrobcu

SCHEPERSWEG, 1 6049 CV HERTEN Holandsko

Miesto výrobných priestorov

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

Meno/Názov výrobcu

Solvay Chimica Italia SpA Italy

Adresa výrobcu

VIA PIAVE, 6 Rosignano SOLVAY LI 57013 Rosignano Taliansko

Miesto výrobných priestorov

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

Meno/Názov výrobcu

Solvay Chimie SA Belgium

Adresa výrobcu

Rue de Ransbeek 310 1120 BE Brussels Belgicko

Miesto výrobných priestorov

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

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

Meno/Názov výrobcu	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA
Adresa výrobcu	RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugalsko
Miesto výrobných priestorov	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA, RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugalsko

1.4. Výrobca(ovia) účinnej(ých) látky(látok)

Účinná látka	1315 - peroxid vodíka
Meno/Názov výrobcu	Solvay Interox Limited
Adresa výrobcu	Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Spojené kráľovstvo
Miesto výrobných priestorov	Solvay Interox Limited, Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Spojené kráľovstvo

Účinná látka	1315 - peroxid vodíka
Meno/Názov výrobcu	Solvay Chemicals Finland Oy
Adresa výrobcu	YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Fínsko
Miesto výrobných priestorov	Solvay Chemicals Finland Oy, YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Fínsko

Účinná látka	1315 - peroxid vodíka
Meno/Názov výrobcu	Solvay Chemicals GmbH Germany
Adresa výrobcu	KOETHENSCHER STRASSE 1-3 06406 BERNBURG Nemecko
Miesto výrobných priestorov	Solvay Chemicals GmbH Germany, KOETHENSCHER STRASSE 1-3 06406 BERNBURG Nemecko

Účinná látka	1315 - peroxid vodíka
Meno/Názov výrobcu	Solvay Chimica Italia SpA Italy
Adresa výrobcu	VIA PIAVE, 6 ROSIGNANO SOLVAY LI 57013 ROSIGNANO Taliansko
Miesto výrobných priestorov	Solvay Chimica Italia SpA Italy, VIA PIAVE, 6 ROSIGNANO SOLVAY LI 57013 ROSIGNANO Taliansko

Účinná látka	1315 - peroxid vodíka
Meno/Názov výrobcu	Solvay Chimie SA Belgium
Adresa výrobcu	Rue de Ransbeek 310 1120 Brussels Belgicko
Miesto výrobných priestorov	Solvay Chimie SA Belgium, RUE SOLVAY 39 5190 BE JEMEPPE-SUR-SAMBRE Belgicko
	Solvay Chimie SA Belgium, SCHELDELAAN 600 – HAVEN 725 2040 BE Antwerp Belgicko

Účinná látka	1315 - peroxid vodíka
Meno/Názov výrobcu	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA
Adresa výrobcu	RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugalsko
Miesto výrobných priestorov	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA, RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugalsko

2. Zloženie a úprava výrobku

2.1. Kvalitatívne a kvantitatívne údaje o zložení biocídneho výrobku

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)
peroxid vodíka		Účinná látka	7722-84-1	231-765-0	25,7

2.2. Typ úpravy

AL - Iné tekutiny

3. Výstražné a bezpečnostné upozornenia

Výstražné upozornenia

Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo.

Škodlivý po požití.

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

Uchovávajte mimo odevov a iných horľavých materiálov.

Po manipulácii starostlivo umyte ruky.

Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

Noste ochranné okuliare.

PO POŽITÍ: Pri zdravotných problémoch volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára..

PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára..

Vypláchnite ústa.

V prípade požiaru: Na hasenie použite vodu.

Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.

Uchovávajte uzamknuté.

Zneškodnite obsah v súlade s miestnymi/regionálnymi/vnútroštátnymi/medzinárodnými predpismi.

Zneškodnite nádobu v súlade s miestnymi/regionálnymi/vnútroštátnymi/medzinárodnými predpismi.

4. Autorizované použite(ia)

4.1 Opis použitia

Použitie 1 - Dezinfekcia polyetyléntereftalátových potravinových balení vaporizovaným peroxidom vodíka (VHP)

Typ výrobku	Výrobky typu 04 - Oblasť potravín a krmív
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	Nie je relevantné.
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: bakteriálne spóry Vývojové štádium: žiadne údaje
Oblasti použitia	Vnútorne Priemyselné použitie – oblasť potravín a krmív. Dezinfekcia potravinového baliaceho materiálu.
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: - Detailný opis: Automatizovaná vaporizácia v aseptických plniacich miestnostiach.
Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie	Aplikačná dávka: Nezriedený produkt (25 hmotn. % peroxid vodíka) vaporizovaný v objeme 400 g/h/baliaceho stroja. Riedenie (%): Počet a časový rozvrh aplikácie: Počet a časovanie aplikácií podľa požiadaviek používateľa Stroje obvykle pracujú až 120 hodín týždenne.
Kategória(ie) používateľ'ov	Profesionálne
Veľkosti balenia a obalový materiál	Balenie z HDPE: 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 220 a 1000 l (IBC). Schválené druhy HDPE.

4.1.1 Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

Používajte automatizovaný systém plnenia.
Na dezinfekciu polyetyléntereftalátových potravinových obalov používaných v aseptických obaloch v potravinárskom priemysle použite nezriedený produkt (25 % hmotn. peroxidu vodíka).
Pokiaľ ide o pokyny na obsluhu počas trvania dezinfekcie, extrakcie peroxidu vodíka a opätovného vstupu, dodržujte pokyny uvedené v návode na obsluhu stroja. Zabráňte vstupu počas dezinfekcie. Účinnosť bola preukázaná pri rýchlosti baliaceho stroja 12 480 fliaš za hodinu s rýchlosťou spotreby pri výrobe 400 g/h.
Účinnosť dezinfekcie každého baliaceho stroja by sa mala validovať pomocou biologických a chemických indikátorov.
Po sterilizácii balenie vysušte horúcim sterilným vzduchom.

4.1.2 Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

Počas operácie zaistite, aby bolo okolie zariadení (LEV) vo výrobných halách primerane vetrané (technická ventilácia). Počas výkonu manuálnej údržby dbajte na to, aby bolo pred otvorením dverí aseptickkej oblasti v stroji (LEV) zaistené primerané vetranie.

1. Produkt možno presúvať v uzavretých potrubiach až po zmiešaní a naložení. Otvorené toky produktu a odpadovej vody nie sú povolené.
2. Po implementácii aseptického baliarenskeho závodu sa budú v pravidelných intervaloch (odporúčajú sa ročné intervaly) a po každej zmene príslušných hraničných podmienok vykonávať výstupné merania na pracovisku pomocou vhodných meracích zariadení. Je potrebné dodržiavať vnútroštátne právne predpisy týkajúce sa meraní na pracovisku.
3. V prípade údržby aseptického baliaceho závodu (napr. ručné čistenie, technické incidenty alebo opravy) sa vyžadujú vhodné OOP (ochranné dýchacie prostriedky, chemické ochranné rukavice, chemické ochranné celotelové ochranné prostriedky (minimálne typ 6), ochrana očí). Typ RPE a typ filtra (písmeno kódu, farba) musí uviesť držiteľ povolenia v informáciách o výrobku. Materiál rukavíc, ktorý uvedie držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku. Používajte len v uzavretých aseptických baliacich strojoch bez emisií do vody a len so zanedbateľnými emisiami do vzduchu. Emisie peroxidu vodíka do vzduchu by mal spravovať stroj, a to napr. katalytickým ošetrovaním alebo cez plynový čistič.

4.1.3 Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

Prečítajte si všeobecný návod na použitie.

4.1.4 Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

Prečítajte si všeobecný návod na použitie.

4.1.5 Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

Prečítajte si všeobecný návod na použitie.

5. Všeobecné pokyny pre použitie

5.1. Pokyny na používanie

-

5.2. Opatrenia na zmiernenie rizika

Počas manipulácie s produktom je povinné používať ochranu očí. Ak môže dôjsť k striekaniu, majte nasadený tvárový štít.

5.3. Údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

Špecifikácie pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkov:

- V prípade vdýchnutia: Ťažkosti s dýchaním, kašeľ, pľúcny edém, nevoľnosť, zvracanie.
- V prípade kontaktu s pokožkou: Sčervenanie, opuch tkaniva, podráždenie pokožky.
- V prípade kontaktu s očami: Sčervenanie, lakrimácia, opuch tkaniva, vážne popáleniny.
- V prípade požitia: Nevoľnosť, bolesť v oblasti brucha, vracanie krvi, hnačka, udusenie, kašeľ, vážna dýchavičnosť, vážne popáleniny úst a hrdla a tiež nebezpečenstvo perforácie pažeráka a žalúdka. Riziko poruchy dýchania.

Pokyny pre prvú pomoc:

V PRÍPADE VDÝCHNUTIA: Ak sa vyskytnú symptómy, kontaktujte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

V PRÍPADE KONTAKTU S POKOŽKOU: Bezodkladne pokožku umyte veľkým množstvom vody. Následne si vyzlečte kontaminovaný odev a pred opakovaným použitím ho vyperte. Pokožku umývajte vodou ešte 15 minút. Kontaktujte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

V PRÍPADE KONTAKTU S OČAMI: Bezodkladne opláchnite vodou počas niekoľkých minút. Vyberte si kontaktné šošovky, ak ich máte nasadené a ak si ich dokážete vybrať. V oplachovaní pokračujte ešte 15 minút. Vyhľadajte lekársku pomoc na čísle 112/u záchranej služby.

V PRÍPADE POŽITIA: Ústa okamžite vypláchnite. Ak postihnutá osoba dokáže prehĺtať, dajte jej napit'. NEVYVOLÁVAJTE vracanie.

Vyhľadajte lekársku pomoc na čísle 112/u záchranej služby.

Núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia v prípade nehody:

- Environmentálne bezpečnostné opatrenia:

Nesmie sa vypúšťať do životného prostredia. Ak produkt kontaminuje rieky a jazerá alebo odtoky, kontaktujte príslušné orgány.

- Metódy a materiály na zachytenie a vyčistenie:

Zriďte veľkým množstvom vody. Ohradte. Počas zberu nemiešajte toky odpadu. Nasajte inertným absorpčným materiálom.

Uchovávajte v riadne označených nádobách. Uchovávajte vo vhodných uzavretých nádobách určených na likvidáciu. Rozliaty produkt za žiadnych okolností nevracajte do pôvodných nádob na opätovné použitie.

5.4. Návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

Zabráňte vniknutiu nezriedeného produktu do kanalizácie. Nepoužitý produkt nelikvidujte do pôdy, vodných tokov, potrubí (umývadlá, toalety a pod.) alebo odtokov. Prázdne nádoby/obaly sú ďalej vhodné len na recykláciu. Likvidácia balenia musí za každých okolností prebiehať v súlade s právnymi predpismi o likvidácii odpadu a požiadavkami miestnych regionálnych orgánov.

5.5. Podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

Skladovanie: Peroxid vodíka by sa mal skladovať v náležite navrhnutých veľkokapacitných zásobníkoch alebo v pôvodnej vetranej nádobe vo vzpriamenej polohe a mimo dosahu nekompatibilných výrobkov. Spoločne so zariadeniami používajte iba schválené konštrukčné materiály alebo schválené obaly. Uchovávajte v chladnom, vetranom priestore a chráňte pred poškodením a priamym slnečným žiarením. Neuchovávajte pri teplotách nad 40 °C. Uchovávajte mimo dosahu horľavých materiálov a zdrojov vznietenia a tepla.

Obdobie skladovateľnosti: 12 mesiacov v obaloch z polyetylénu s vysokou hustotou pri teplote okolia.

6. Ďalšie informácie

Berte na vedomie európsku referenčnú hodnotu 1,25 mg/m³ pre aktívnu látku peroxidu vodíka (č. CAS: 7722-84-1), ktorá sa použila na hodnotenie rizík tohto produktu.