

Sažetak svojstava biocidnog proizvoda

Naziv proizvoda: INTEROX AG Spray 25S

Vrsta(e) proizvoda: Vrsta proizvoda 04: Dezinfekcijska sredstva na području hrane i hrane za životinje (dezinficijensi)

Broj odobrenja: EU-0027468-0000

Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3): EU-0027468-0006

Sadržaj

Administrativne informacije	1
1.1. Trgovački naziv proizvoda	1
1.2. Nositelj odobrenja	1
1.3. Proizvođač(i) biocidnih proizvoda	1
1.4. Proizvođači aktivnih tvari	3
2. Sastav i formulacija proizvoda	4
2.1. Podatci o kvalitativnom i kvantitativnom sastavu biocidnog proizvoda	4
2.2. Vrsta formulacije	5
3. Oznake opasnosti i obavijesti	5
4. Odobrena uporaba	5
5. Opće upute za uporabu	8
5.1. Upute za uporabu	8
5.2. Mjere za smanjenje rizika	8
5.3. Pojediniosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša	8
5.4. Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže	9
5.5. Uvjeti skladištenja i roka trajanja proizvoda pod normalnim uvjetima skladištenja	10
6. Ostale informacije	10

Administrativne informacije

1.1. Trgovački naziv proizvoda

INTEROX AG Spray 25S

1.2. Nositelj odobrenja

Naziv i adresa nositelja odobrenja	Naziv	SOLVAY CHEMICALS INTERNATIONAL
	Adresa	RUE DE RANSBEEK 310 B-1120 BRUXELLES Belgija
Broj odobrenja	EU-0027468-0000 1-4	
Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3)	EU-0027468-0006	
Datum odobrenja	08/08/2022	
Datum isteka odobrenja	31/07/2032	

1.3. Proizvođač(i) biocidnih proizvoda

Naziv proizvođača	Solvay Interox Limited
Adresa proizvođača	Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Ujedinjeno Kraljevstvo
Lokacija proizvodnih pogona	Solvay Interox Limited, Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Ujedinjeno Kraljevstvo

Naziv proizvođača

Solvay Chemicals Finland Oy

Adresa proizvođača

YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Finska

Lokacija proizvodnih pogona

Solvay Chemicals Finland Oy, YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Finska

Naziv proizvođača

Solvay Chemicals GmbH Germany

Adresa proizvođača

KOETHENSCHER STRASSE 1-3 06406 DE BERNBURG Njemačka

Lokacija proizvodnih pogona

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

Naziv proizvođača

Solvay Chemie BV Netherlands

Adresa proizvođača

SCHEPERSWEG, 1 6049 CV HERTEN Nizozemska

Lokacija proizvodnih pogona

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

Naziv proizvođača

Solvay Chimica Italia SpA Italy

Adresa proizvođača

VIA PIAVE, 6 Rosignano SOLVAY LI 57013 Rosignano Italija

Lokacija proizvodnih pogona

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

Naziv proizvođača

Solvay Chimie SA Belgium

Adresa proizvođača

Rue de Ransbeek 310 1120 BE Brussels Belgija

Lokacija proizvodnih pogona

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

Naziv proizvođača	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA
Adresa proizvođača	RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugal
Lokacija proizvodnih pogona	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA, RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugal

1.4. Proizvođači aktivnih tvari

Aktivna tvar	1315 - Vodikov peroksid
Naziv proizvođača	Solvay Interox Limited
Adresa proizvođača	Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Ujedinjeno Kraljevstvo
Lokacija proizvodnih pogona	Solvay Interox Limited, Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Ujedinjeno Kraljevstvo

Aktivna tvar	1315 - Vodikov peroksid
Naziv proizvođača	Solvay Chemicals Finland Oy
Adresa proizvođača	YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Finska
Lokacija proizvodnih pogona	Solvay Chemicals Finland Oy, YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Finska

Aktivna tvar	1315 - Vodikov peroksid
Naziv proizvođača	Solvay Chemicals GmbH Germany
Adresa proizvođača	KOETHENSCHER STRASSE 1-3 06406 BERNBURG Njemačka
Lokacija proizvodnih pogona	Solvay Chemicals GmbH Germany, KOETHENSCHER STRASSE 1-3 06406 BERNBURG Njemačka

Aktivna tvar	1315 - Vodikov peroksid
Naziv proizvođača	Solvay Chimica Italia SpA Italy
Adresa proizvođača	VIA PIAVE, 6 ROSIGNANO SOLVAY LI 57013 ROSIGNANO Italija
Lokacija proizvodnih pogona	Solvay Chimica Italia SpA Italy, VIA PIAVE, 6 ROSIGNANO SOLVAY LI 57013 ROSIGNANO Italija

Aktivna tvar	1315 - Vodikov peroksid
Naziv proizvođača	Solvay Chimie SA Belgium
Adresa proizvođača	Rue de Ransbeek 310 1120 Brussels Belgija
Lokacija proizvodnih pogona	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

Aktivna tvar	1315 - Vodikov peroksid
Naziv proizvođača	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA
Adresa proizvođača	RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugal
Lokacija proizvodnih pogona	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA, RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugal

2. Sastav i formulacija proizvoda

2.1. Podatci o kvalitativnom i kvantitativnom sastavu biocidnog proizvoda

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)
Vodikov peroksid		Aktivna tvar	7722-84-1	231-765-0	25,7

2.2. Vrsta formulacije

AL - svaka druga tekućina

3. Oznake opasnosti i obavijesti

Oznaka upozorenja

Može pojačati požar; oksidans.
Štetno ako se proguta.
Uzrokuje teške ozljede oka.
Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Oznake obavijesti

Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti.
Čuvati odvojeno od odjeće i drugih zapaljivih materijala.
Nakon uporabe temeljito oprati hands
Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti.
Izbjegavati ispuštanje u okoliš.
Nositi zaštitu za oči.
AKO SE PROGUTA:U slučaju zdravstvenih tegoba nazvati POISON CENTER/doctor.
U SLUČAJU DODIRA S OČIMA:Oprezno ispirati vodom nekoliko minuta.Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje.
Odmah nazvati POISON CENTER/doctor.
Isprati usta.
U slučaju požara:Za gašenje rabiti water.
Skladištiti na dobro prozračenom mjestu.Čuvati u dobro zatvorenom spremniku.
Skladištiti pod ključem.
Odložiti sadržaj u/na sukladno svim lokalnim/regionalnim/nacionalnim/međunarodnim propisima..
Odložiti spremnik u/na u skladu s lokalnim/regionalnim/nacionalnim/međunarodnim propisima.

4. Odobrena uporaba

4.1 Opis uporabe

Uporaba 1 - Dezinfekcija polietilentereftalat pakiranja hrane vaporiziranim vodikovim peroksidom (VHP)

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 04: Dezinfekcijska sredstva na področju hrane i hrane za živalinje (dezinficijensi)
Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe	Nije relevantno
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: Uobičajeno ime: bakterijske spore Stadij razvoja: nema podataka
Područje primjene	u zatvorenom prostoru Industrijska uporaba – područje hrane za ljude i živalinje. Dezinfekcija materijala za pakiranje hrane.
Načini primjene	Metoda: - Detaljan opis: Automatizirana vaporizacija u strojevima za aseptičko punjenje
Broj i vremenski raspored primjena	Stopa primjene: Nerazrijeđeni proizvod (25 % w/w vodikovog peroksida) vaporiziranog 400 g/h/stroja za pakiranje. Razrijeđivanje (%): Broj i vremenski raspored primjene: Broj i vremenski intervali primjene prema potrebi korisnika. Strojevi su obično u pogonu do 120 sati tjedno.
Kategorije korisnika	profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	HDPE pakiranje: 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 210, 220 i 1000 L:(IBC). odobreni razredi polietilena visoke gustoće (HDPE).

4.1.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Upotrijebite automatizirani sustav za utovar.

Upotrijebite nerazrijeđeni proizvod (25 % w/w vodikov peroksid) za dezinfekciju pakiranja od polietilen tereftalatne hrane u aseptičnom pakiranju u prehrambenoj industriji.

Za vrijeme dezinfekcije za izvlačenja vodikovog peroksida i ponovni ulazak u prostor slijediti upute za upravljanje strojem. Spriječiti ulazak za vrijeme postupka dezinfekcije. Učinkovitost je bila prikazana sa strojem za pakiranje koji je obrađivao 12.480 boca po satu sa stopom potrošnje u proizvodnji od 400 g/h.

Dezinfekcija svakog stroja za pakiranje treba se potvrditi korištenjem bioloških i kemijskih indikatora.

Nakon sterilizacije osušite pakiranje vrućim sterilnim zrakom.

4.1.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

Tijekom rada pobrinite se da postoji odgovarajuća ventilacija oko strojeva (LEV) te u industrijskim hodnicima (tehnička ventilacija).

Tijekom ručnog održavanja, pobrinite se da postoji odgovarajuća ventilacija u stroju (LEV) prije otvaranja vrata aseptičkog prostora.

1. Proizvod će se prenositi isključivo u zatvorenim cijevima nakon miješanja i utovara. Otvoreno izlivanje proizvoda i otpadnih voda nije dopušteno.

2. Mjerenja za ispuštanje na radnom mjestu s odgovarajućom opremom za mjerenje mora se odraditi nakon implementacije aseptičkog postrojenja za pakiranje u redovitim intervalima (preporučaju se godišnji intervali) i nakon svake promjene relevantnih graničnih uvjeta. Moraju se slijediti državni zakoni za mjerenja na radnom mjestu.

3. U slučaju održavanja odgovarajućeg pogona za aseptičnu ambalažu (npr. ručno čišćenje, tehničke incidencije ili popravak) neophodna je odgovarajuća osobna zaštitna oprema (oprema za respiratornu zaštitu, rukavice za zaštitu od kemikalija, pokrov za zaštitu od kemikalija (najmanje tip 6), zaštita za oči). Tip RPE i tip filtra (slovo u boji) mora navesti nositelj odobrenja za stavljanje lijeka u promet unutar informacija o lijeku. Nositelj odobrenja treba navesti materijal rukavica unutar informacija o lijeku.

Upotrijebite samo u zatvorenim strojevima za aseptičko pakiranje bez emisija u vodu i s nezamjetnim emisijama u zrak. Emisije vodikovog peroksida u zrak mora kontrolirati stroj npr. s katalitičkim tretmanom ili s pomoću pročistača plina.

4.1.3 Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.1.4 Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.1.5 Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja

Pogledajte opće upute za uporabu.

5. Opće upute za uporabu

5.1. Upute za uporabu

-

5.2. Mjere za smanjenje rizika

Upotreba zaštite očiju tijekom rukovanja proizvodom je obavezna.

Nosite štitnik za lice gdje je moguće prskanje.

.

5.3. Pojediniosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša

Pojedinosti o vjerojatnim izravnim ili neizravnim štetnim učincima:

- U slučaju udisanja: Poteškoće s disanjem, kašalj, plućni edem, mučnina, povraćanje.
- U slučaju dodira s kožom: Crvenilo, oticanje tkiva, iritacija kože.
- U slučaju dodira s očima: Crvenilo, suzenje, oticanje tkiva, teške opekline.
- U slučaju gutanja: Mučnina, bol u trbuhu, povraćanje krvi, proljev, gušenje, kašalj, težak nedostatak zraka, teške opekline usta i grla te opasnost od probijanja jednjaka i želudca. Opasnost od respiratornih poremećaja.

Upute za prvu pomoć:

AKO SE UDAHNE: Ako se pojave simptomi nazovite CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika.

AKO JE NA KOŽI: Odmah oprati kožu s puno vode. Zatim skinuti svu kontaminiranu odjeću i oprati prije ponovne uporabe. Nastavite prati kožu vodom do 15 minuta. Nazovite CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika.

AKO JE U OČIMA: Odmah ispirati vodom nekoliko minuta. Uklonite kontaktne leće ako su prisutne i ako to možete jednostavno učiniti. Nastavite ispirati najmanje 15 minuta. Nazovite 112/hitnu pomoć za medicinsku pomoć.

AKO SE PROGUTA: Odmah isperite usta. Dajte izloženoj osobi nešto za popiti ako može gutati. **NEMOJTE** izazvati povraćanje. Nazovite 112/hitnu pomoć za medicinsku pomoć.

Mjere za hitne slučajeve za zaštitu okoliša u slučaju nesreće:

- Mjere za zaštitu okoliša:

Ne smije se ispuštati u okoliš. Ako proizvod kontaminira rijeke i jezera ili odvodne kanale obavijestite odgovarajuća nadležna tijela.

- Metode i materijali za obuzdavanje i čišćenje:

Razrijediti s puno vode. Pregraditi. Nemojte miješati otpadne tokove tijekom prikupljanja. Namočiti s inertnim apsorberajućim materijalom. Držati u pravilno označenim spremnicima. Držati u odgovarajućim zatvorenim spremnicima za odlaganje. Nikada nemojte vraćati izliveni sadržaj u originalnim spremnicima za ponovnu uporabu.

5.4. Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

Nemojte dopustiti da nerazrijeđeni proizvod uđe u kanalizaciju. Nemojte ispuštati neiskorišteni proizvod na tlo, u vodene tokove, cijevi (umivaonik, zahoda...) ili niz odvođe. Samo prosljedite prazne spremnike/pakiranje na recikliranje. Odlaganje pakiranja mora u svakom trenutku biti u skladu sa zakonima o odlaganju otpada i bilo kojim drugim zahtjevima lokalnih vlasti.

5.5. Uvjeti skladištenja i roka trajanja proizvoda pod normalim uvjetima skladištenja

Skladištenje: vodikov peroksid mora biti skladišten u odgovarajućim rezervoarima za skladištenje rasutog tereta ili u originalnim odzračenim spremnicima postavljenima uspravno i odvojenima od nekompatibilnih proizvoda. Upotrebljavati samo odobrene materijale za izradu opreme ili odobrena pakiranja. Skladištiti u hladnom, prozračenom prostoru i zaštititi od oštećenja i izravne Sunčeve svjetlosti. Ne skladištiti na temperaturama iznad 40 °C. Držati podalje od zapaljivih materijala i izvora izgaranja i topline. Rok skladištenja: 12 mjeseci u polietilenskim (HDPE) pakiranjima pri temperaturi okoline.

6. Ostale informacije

Napominje se da je europska referentna vrijednost 1,25 mg/m³ za aktivnu tvar vodikovog peroksida (CAS br.: 7722-84-1) koji je bio upotrijebljen za procjenu rizika ovog proizvoda.