

Biocīda raksturojuma kopsavilkums

Produkta nosaukums: INTEROX AG Spray 25S

Produkta veids(-i): 04 pv - Pārtikas un dzīvnieku barības joma

Atļaujas numurs: EU-0027468-0000

**Biocīdu reģistra vienuma
atsauces numurs (R4BP 3):** EU-0027468-0006

Saturs

Administratīvā informācija	1
1.1. Biocīda tirdzniecības nosaukums	1
1.2. Atļaujas turētājs	1
1.3. Biocīdu ražotājs(-i)	1
1.4. Aktīvās(-o) vielas(-u) ražotājs(-i)	3
2. Biocīda sastāvs un preparatīvais veids	4
2.1. Kvalitatīva un kvantitatīva informācija par biocīda sastāvu	4
2.2. Preparatīvais veids	5
3. Bīstamības un drošības prasību apzīmējumi	5
4. Licencētais(ie) lietošanas veids(-i)	5
5. Vispārējie norādījumi par lietošanu	7
5.1. Lietošanas instrukcija	7
5.2. riska samazināšanas pasākumi	7
5.3. Dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, pirmās palīdzības sniegšanas instrukcijas, un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai	8
5.4. Instrukcijas par drošu produkta un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu	8
5.5. Produkta glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks normālos uzglabāšanas apstākļos	8
6. Cita informācija	8

Administratīvā informācija

1.1. Biocīda tirdzniecības nosaukums

INTEROX AG Spray 25S

1.2. Atļaujas turētājs

Atļaujas turētāja nosaukums un adrese

Nosaukums	SOLVAY CHEMICALS INTERNATIONAL
Adrese	RUE DE RANSBEEK 310 B-1120 BRUXELLES Beļģija

Atļaujas numurs

EU-0027468-0000 1-4

Biocīdu reģistra vienuma
atsauces numurs (R4BP 3)

EU-0027468-0006

Atļaujas piešķiršanas datums

08/08/2022

Atļaujas derīguma
termiņš

31/07/2032

1.3. Biocīdu ražotājs(-i)

Ražotāja nosaukums

Solvay Interox Limited

Ražotāja adrese

Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Apvienotā Karaliste

Ražotnes atrašanās vieta

Solvay Interox Limited, Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Apvienotā Karaliste

Ražotāja nosaukums

Solvay Chemicals Finland Oy

Ražotāja adrese

YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Somija

Ražotnes atrašanās vieta

Solvay Chemicals Finland Oy, YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Somija

Ražotāja nosaukums

Solvay Chemicals GmbH Germany

Ražotāja adrese

KOETHENSCHER STRASSE 1-3 06406 DE BERNBURG Vācija

Ražotnes atrašanās vieta

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

Ražotāja nosaukums

Solvay Chemie BV Netherlands

Ražotāja adrese

SCHEPERSWEG, 1 6049 CV HERTEN Nīderlande

Ražotnes atrašanās vieta

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

Ražotāja nosaukums

Solvay Chimica Italia SpA Italy

Ražotāja adrese

VIA PIAVE, 6 Rosignano SOLVAY LI 57013 Rosignano Itālija

Ražotnes atrašanās vieta

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

Ražotāja nosaukums

Solvay Chimie SA Belgium

Ražotāja adrese

Rue de Ransbeek 310 1120 BE Brussels Beļģija

Ražotnes atrašanās vieta

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

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

Ražotāja nosaukums	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA
Ražotāja adrese	RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugāle
Ražotnes atrašanās vieta	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA, RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugāle

1.4. Aktīvās(-o) vielas(-u) ražotājs(-i)

Aktīvā viela	1315 - Ūdeņraža peroksīds
Ražotāja nosaukums	Solvay Interox Limited
Ražotāja adrese	Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Apvienotā Karaliste
Ražotnes atrašanās vieta	Solvay Interox Limited, Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Apvienotā Karaliste

Aktīvā viela	1315 - Ūdeņraža peroksīds
Ražotāja nosaukums	Solvay Chemicals Finland Oy
Ražotāja adrese	YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Somija
Ražotnes atrašanās vieta	Solvay Chemicals Finland Oy, YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Somija

Aktīvā viela	1315 - Ūdeņraža peroksīds
Ražotāja nosaukums	Solvay Chemicals GmbH Germany
Ražotāja adrese	KOETHENSCHER STRASSE 1-3 06406 BERNBURG Vācija
Ražotnes atrašanās vieta	Solvay Chemicals GmbH Germany, KOETHENSCHER STRASSE 1-3 06406 BERNBURG Vācija

Aktīvā viela	1315 - Ūdeņraža peroksīds
Ražotāja nosaukums	Solvay Chimica Italia SpA Italy
Ražotāja adrese	VIA PIAVE, 6 ROSIGNANO SOLVAY LI 57013 ROSIGNANO Itālija
Ražotnes atrašanās vieta	Solvay Chimica Italia SpA Italy, VIA PIAVE, 6 ROSIGNANO SOLVAY LI 57013 ROSIGNANO Itālija

Aktīvā viela	1315 - Ūdeņraža peroksīds
Ražotāja nosaukums	Solvay Chimie SA Belgium
Ražotāja adrese	Rue de Ransbeek 310 1120 Brussels Beļģija
Ražotnes atrašanās vieta	Solvay Chimie SA Belgium, RUE SOLVAY 39 5190 BE JEMEPPE-SUR-SAMBRE Beļģija
	Solvay Chimie SA Belgium, SCHELDELAAN 600 – HAVEN 725 2040 BE Antwerp Beļģija

Aktīvā viela	1315 - Ūdeņraža peroksīds
Ražotāja nosaukums	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA
Ražotāja adrese	RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugāle
Ražotnes atrašanās vieta	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA, RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugāle

2. Biocīda sastāvs un preparatīvais veids

2.1. Kvalitatīva un kvantitatīva informācija par biocīda sastāvu

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EK numurs	Saturs (%)
Ūdeņraža peroksīds		Aktīvā viela	7722-84-1	231-765-0	25,7

2.2. Preparatīvais veids

AL - Jebkurš cits šķidrums

3. Bīstamības un drošības prasību apzīmējumi

Bīstamības apzīmējums

Var pastiprināt degšanu; oksidētājs.
Kaitīgs, ja norij.
Izraisa nopietnus acu bojājumus.
Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējumi

Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. – Nesmēķēt.

Nepieļaut saskari ar apģērbu un citiem uzliesmojošiem materiāliem.

Kārtīgi nomazgāt rokas pēc izmantošanas.

Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Izmantot acu aizsargus.

NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU / ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

IEKĻŪSTOT ACĪS: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot.

Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU / ārstu.

Izskalot muti.

Ugunsgrēka gadījumā: Dzēšanai izmantojiet ūdeni.

Glabāt labi vēdināmā vietā. Tvertni stingri noslēgt.

Glabāt slēgtā veidā.

Atbrīvojies no satura saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem.

Atbrīvojies no tvertnes saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem.

4. Licencētais(ie) lietošanas veids(-i)

4.1 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 1 - Polietilēntereftalāta pārtikas iepakojumu dezinfekcija ar iztvaicētu ūdeņraža peroksīdu (VHP)

Produkta veids(-i)	04 pv - Pārtikas un dzīvnieku barības joma
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	Neattiecas.
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktēriju sporas Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Rūpnieciskā izmantošana - pārtikas un dzīvnieku barības joma. Pārtikas iepakojuma materiāla dezinfekcija.
Lietošanas metode(-es)	Metode: - sīks apraksts: Automatizēta iztvaicēšana aseptiskās pildīšanas iekārtās
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Neatšķaidīts produkts (25 % w/w ūdeņraža peroksīds) iztvaicēts 400 g/h/iepakošanas mašīna Atšķaidīšana (%): Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks: Lietošanas reižu skaits un laiks pēc lietotāja pieprasījuma. Iekārtas parasti darbojas līdz 120 stundām nedēļā.
Lietotāju kategorija(-as)	Profesionāls
Iepakojuma izmēri un materiāls	HDPE iepakojums: 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 210, 220 un 1000 l (IBC). Apstiprinātas HDPE kategorijas.

4.1.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Izmantojiet automatizētu uzpildes sistēmu.
Polietilēna tereftalātu pārtikas iepakojumu dezinficēšanai, ko izmanto aseptiskos iepakojumos pārtikas rūpniecībā, izmantojiet neatšķaidītu produktu (25 % w/w ūdeņraža peroksīds).

Ievērojiet mašīnas lietošanas instrukcijas par dezinfekcijas periodu, ūdeņraža peroksīda ekstrakciju un atkārtotu ievadīšanu. Novērst iekļūšanu dezinfekcijas procesa laikā. Efektivitāte tika pierādīta ar iepakošanas iekārtu, kas darbojas ar 12480 pudelēm stundā ar ražošanas patēriņa ātrumu 400 g/h.
Katrais iepakojuma iekārtas dezinfekcijas veiktspēja ir jāvalidē, izmantojot bioloģiskos un ķīmiskos indikatorus.
Pēc sterilizācijas izžāvējiet iepakojumu ar karstu sterilu gaisu.

4.1.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

Eksploatācijas laikā nodrošiniet atbilstošu ventilāciju gar mašīnām (LEV) un ražošanas telpās (tehniskā ventilācija). Veicot manuālus apkopes darbus, pirms aseptiskās zonas durvju atvēršanas nodrošiniet pietiekamu ventilāciju iekārtas iekšpusē (LEV).

1. Produktu drīkst pārvietot tikai slēgtās caurulēs pēc sajaukšanas un ielādes. Atvērta produktu un notekūdeņu plūsmas nav atļautas.
2. Izplūdes mērījumus darba vietā ar piemērotu mērīšanas aprīkojumu veic, ieviešot aseptisko iepakojšanas iekārtu, ar regulāriem intervāliem (ieteicams reizi gadā) un pēc jebkādam attiecīgo robežnosacījumu izmaiņām. Jāievēro valsts noteikumi par mērījumiem darba vietā.
3. Aseptiskās iepakojšanas rūpnīcas apkopes gadījumā (piem., manuāla tīrīšana, tehniski negadījumi vai remonts) ir nepieciešami atbilstoši IAL (elpceļu aizsardzības līdzekļi, ķīmiskie aizsargcimdi, ķīmiskās aizsardzības kombinezons (vismaz 6. tips), acu aizsardzība). Elpceļu aizsardzības līdzekļu veids un filtra veids (koda burts, krāsa) ir jānorāda atļaujas turētājam produkta informācijā. Cimdu materiāls ir jānorāda atļaujas turētājam produkta informācijā.

Lietot tikai slēgtās aseptiskās iepakojšanas iekārtās, kas neizdala ūdeni un nenozīmīgas emisijas gaisā. Ūdeņraža peroksīda emisija gaisā jākontrolē iekārtai, piem. ar katalītisko apstrādi vai caur gāzes skruberi.

4.1.3 Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.1.4 Ja nepieciešamas, atkarībā no pielietojuma, instrukcija par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.1.5 Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus.

5. Vispārējie norādījumi par lietošanu

5.1. Lietošanas instrukcija

-

5.2. riska samazināšanas pasākumi

Strādājot ar produktu, obligāti jālieto acu aizsargi.
Ja iespējama šļakatu veidošanās, lietot sejas aizsargu.

5.3. Dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, pirmās palīdzības sniegšanas instrukcijas, un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai

Ziņas par iespējamu tiešu vai netiešu nelabvēlīgu ietekmi:

- Ieelpošanas gadījumā: apgrūtināta elpošana, klepus, plaušu tūska, slikta dūša, vemšana.
- Ja nonāk saskarē ar ādu: apsārtums, audu pietūkums, ādas kairinājums.
- Ja nokļūst acīs: apsārtums, asarošana, audu pietūkums, smagi apdegumi.
- Norīšanas gadījumā: slikta dūša, sāpes vēderā, asiņaina vemšana, caureja, nosmakšana, klepus, smags elpas trūkums, smagi mutes un rīkles apdegumi, kā arī barības vada un kuņģa perforācijas draudi. Elpošanas traucējumu risks.

Pirmās palīdzības norādījumi:

IEELPOJOT: Ja rodas simptomi, sazinieties ar **SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU** vai ārstu.

SASKARĒ AR ĀDU: Nekavējoties nomazgāt ādu ar lielu daudzumu ūdens. Pēc tam novelciet visu piesārņoto apģērbu un izmazgājiet to pirms atkārtotas lietošanas. Turpiniet mazgāt ādu ar ūdeni 15 minūtes. Sazinieties ar **SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU** vai ārstu.

IEKĻŪSTOT ACĪS: Nekavējoties skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot vismaz 15 minūtes. Zvaniet 112 / ātro palīdzību, lai saņemtu medicīnisko palīdzību.

NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties izskalot muti. Dot kaut ko dzert, ja pakļautā persona spēj norīt. **NEIZRAISĪT** vemšanu. Zvaniet 112 / ātro palīdzību, lai saņemtu medicīnisko palīdzību.

Ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai avārijas gadījumā:

- Vides piesardzības pasākumi:

Nedrīkst nonākt apkārtnē vide. Ja produkts piesārņo upes un ezerus vai notekcaurules, informēt attiecīgās iestādes.

- Metodes un materiāli piesārņojuma ierobežošanai un savākšanai:

Atšķaidiet ar lielu ūdens daudzumu. Aizsprostojiet. Savākšanas laikā nesajauciet atkritumu plūsmas. Uzsūkt ar inerti absorbējošu materiālu. Glabāt pareizi marķētos konteineros. Glabāt piemērotos, slēgtos konteineros iznīcināšanai. Nekad nedodiet atpakaļ izlijušo vielu oriģinālajos konteineros atkārtotai izmantošanai.

5.4. Instrukcijas par drošu produkta un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu

Neļaujiet neatšķaidītam produktam iekļūt kanalizācijā. Neizlietojiet produktu neizliet zemē, ūdenstecēs, caurulēs (izlietnē, tualetē...) vai kanalizācijā. Otrreizējai pārstrādei nododiet tikai tukšus konteinerus/iepakojumus. Atbrīvojoties no iepakojuma, vienmēr ir jāievēro tiesību akti par atkritumu izvešanu un visas reģionālās vietējās varas iestādes prasības.

5.5. Produkta glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks normālos uzglabāšanas apstākļos

Uzglabāšana: ūdeņraža peroksīds ir jāglabā pareizi konstruētās lielapjoma uzglabāšanas tvertnēs vai oriģinālajā ventilējamā konteinerā, vertikālā stāvoklī, šķirti no nesaderīgiem produktiem. Iekārtām vai apstiprinātiem iepakojumiem izmantojiet tikai apstiprinātus konstrukcijas materiālus. Uzglabāt vēsā, vēdināmā vietā un sargāt no bojājumiem un tiešiem saules stariem. Neuzglabāt temperatūrā, kas augstāka par 40°C. Sargāt no degošiem materiāliem un aizdegšanās un siltuma avotiem. Uzglabāšanas laiks: 12 mēneši HDPE iepakojumos istabas temperatūrā.

6. Cita informācija

Lūdzu, ņemiet vērā Eiropas atsaucies vērtību 1,25 mg/m³ aktīvajai vielai ūdeņraža peroksīdam (CAS Nr. 7722-84-1), kas tika izmantota šī produkta riska novērtējumā.