

# Biocīda raksturojuma kopsavilkums

**Produkta nosaukums:** INTEROX BT 50

**Produkta veids(-i):** 02 pv - Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai piemērošanai cilvēkiem un dzīvniekiem

03 pv - Veterinārā higiēna

**Atļaujas numurs:** EU-0027468-0000

**Biocīdu reģistra vienuma  
atsauces numurs (R4BP 3):** EU-0027468-0015

## 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)	6
5. Vispārējie norādījumi par lietošanu	10
5.1. Lietošanas instrukcija	10
5.2. riska samazināšanas pasākumi	10
5.3. Dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, pirmās palīdzības sniegšanas instrukcijas, un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai	10
5.4. Instrukcijas par drošu produkta un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu	11
5.5. Produkta glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks normālos uzglabāšanas apstākļos	11
6. Cita informācija	11

## Administratīvā informācija

### 1.1. Biocīda tirdzniecības nosaukums

INTEROX BT 50

### 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 1-9

Biocīdu reģistra vienuma  
atsauces numurs (R4BP 3)

EU-0027468-0015

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

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

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

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

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

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

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

<b>Aktīvā viela</b>	1315 - Ūdeņraža peroksīds
<b>Ražotāja nosaukums</b>	Solvay Chimie SA Belgium
<b>Ražotāja adrese</b>	Rue de Ransbeek 310 1120 Brussels Beļģija
<b>Ražotnes atrašanās vieta</b>	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

<b>Aktīvā viela</b>	1315 - Ūdeņraža peroksīds
<b>Ražotāja nosaukums</b>	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA
<b>Ražotāja adrese</b>	RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugāle
<b>Ražotnes atrašanās vieta</b>	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	49,9

## 2.2. Preparatīvais veids

SL - Šķīstošs koncentrāts

## 3. Bīstamības un drošības prasību apzīmējumi

### Bīstamības apzīmējums

Var pastiprināt degšanu; oksidētājs.  
Kaitīgs, ja norij.  
Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.  
Var izraisīt elpceļu kairinājumu.  
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.

Neieelpot tvaikus.

Neieelpot smidzinājumu.

Kārtīgi nomazgāt rokas pēc izmantošanas.

Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.

Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.

Izvairīties no izplatīšanas apkārtnē vidē.

Izmantot aizsargcimdus.

Izmantot aizsargdrēbes.

Izmantot acu aizsargus.

Izmantot sejas aizsargus.

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

**NORĪŠANAS GADĪJUMĀ:**Izskalot muti.NEIZRAISĪT vemšanu.

**SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem):**Novilkiet nekavējoties visu piesārņoto apģērbu.Noskalot ādu ar ūdeni.

**IEELPOJOT:**Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.

**IEKĻŪSTOT ACIS:**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 vai ārstu.

Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.

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 - Virsmu dezinfekcija, izmantojot šķidrumu rūpnieciskās un institucionālās zonās

#### Produkta veids(-i)

02 pv - Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai piemērošanai cilvēkiem un dzīvniekiem

#### Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts

Neattiecas.

#### Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)

Zinātniskais nosaukums: nav datu  
Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas  
Attīstības stadija: Nav datu

Zinātniskais nosaukums: nav datu  
Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes / raugs  
Attīstības stadija: Nav datu

Zinātniskais nosaukums: nav datu  
Vispārpieņemtais nosaukums: Virusi  
Attīstības stadija: Nav datu

Zinātniskais nosaukums: nav datu  
Vispārpieņemtais nosaukums: Baktēriju sporas  
Attīstības stadija: Nav datu

#### Lietošanas joma (-s)

Iekštelpas

Rūpnieciska vai institucionāla izmantošana.  
Neporainu virsmu dezinfekcija.

#### Lietošanas metode(-es)

Metode: -  
sīks apraksts:

Automātiska izsmidzināšana uz virsmām  
Tīrīšana uz vietas (CIP)  
Aprīkojuma un piederumu iegremdēšana

#### Lietošanas deva(-as) un biežums

Lietošanas deva: Lietojiet ūdeņraža peroksīda koncentrāciju 13% w/w.  
Atšķaidīšana (%):

Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks:

•CIP (tīrīšana uz vietas): atšķaidītā produkta daudzums, kas nepieciešams, lai piepildītu dezinficējamo sistēmu.

•Automātiskā izsmidzināšana: 50 – 100 mL atšķaidīta produkta/m<sup>2</sup>

• Iegremdēšana: pagatavojiet šķīdumu un iemērciet priekšmetus

Biežums - pēc lietotāja pieprasījuma.



	Uzklājiet istabas temperatūrā.
<b>Lietotāju kategorija(-as)</b>	Profesionāls
<b>Iepakojuma izmēri un materiāls</b>	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:

<p>Izmantojiet automatizētu ielādes sistēmu CIP un automatizētai izsmidzināšanai.</p> <p>Atšķaidiet produktu, lai sasniegtu nepieciešamo ūdeņraža peroksīda koncentrāciju, kas norādīta zemāk.</p> <p>Efektīvā ūdeņraža peroksīda koncentrācija (w/w) un saskares laiks:</p> <p>Baktericīds - 13 %, 10 min Sporicīds – 13%, 60 min Rauga iznīcināšana un fungicīds – 13%, 15 min Virusicīds – 13%, 30 min Visi pieteiktie mikrobi - 13%, 60 min</p> <p>Uz katras produkta etiķetes jāsniedz informācija par to, kā jāveic atšķaidīšana, piemēram, lai sasniegtu 13% (w/w) ūdeņraža peroksīda koncentrāciju:</p> <p>Produkts ar 50% ūdeņraža peroksīda koncentrāciju: Produkts jāatšķaida līdz 28% w/v (280 g vai 230 ml produkta, pievienojiet ūdeni līdz 1L).</p> <p>Pirms dezinfekcijas līdzekļa lietošanas virsmas ir jānotīra.</p> <p>Automātiski izsmidziniet atšķaidītu produktu 50 -100 mL /m2 uz neporainām virsmām. Virsmai ir jāpaliek mitrai noteikto saskares laiku.</p> <p>Iegremdējiet instrumentus atšķaidītā produktā uz norādīto saskares laiku. Ļauj notecēt un nožūt.</p>
--

#### 4.1.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

<p>CIP:</p> <p>Tvertnēm vai cauruļvadu sistēmām procesiem jābūt pilnībā automatizētiem un slēgtiem, bez iedarbības.</p> <p>Automātiskā izsmidzināšana:</p> <p>Virsmu, piemēram, konveijeru vai citu stacionāru iekārtu, automatizētas izsmidzināšanas gadījumā darbiniekiem pirms apstrādes jāpamet telpa.</p> <p>Dezinfekciju var veikt tikai pēc maiņas beigām, visiem darbiniekiem atstājot telpu. Process jāsāk no telpas ārpusē. Brīdinājuma paziņojumi, kas norāda, ka ieeja ir liegta, un uz visām ieejām ir jānovieto pagaidu barjeras.</p> <p>Gaisa koncentrācija ir jāuzrauga, lai nodrošinātu, ka darbības laikā nenotiek noplūde. Atkārtotai ieešanai AEC ieeļpošana zem 1,25 mg / m3 jānodrošina ar tehniskiem un organizatoriskiem pasākumiem (piemēram, sensoram, noteiktam ventilācijas periodam).</p> <p>Iegremdēšana:</p> <p>Strādājot ar produktu, obligāti jālieto acu aizsargi.</p> <p>Lietojot produktu, jāvalkā aizsargcimdi, kas ir izturīgi pret ķīmiskām vielām (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls).</p> <p>Ielādes laikā jāvalkā aizsargkombinezons (vismaz 6. tips, EN 13034).</p> <p>Stacionāriem procesiem jābūt paredzētai vietējai nosūces ventilācijai ar vismaz 85% uztveršanas efektivitāti.</p> <p>Ja nav vietējā nosūces ventilācija, izmantojiet elpceļu aizsarglīdzekļus, kas nodrošina aizsardzības koeficientu 20 slodzes ielādei un 5 iegremdēšanai.</p> <p>Pēc lietošanas iegremdēšanas vannas ir jāiztukšo vai jāpārklā, lai novērstu turpmāku iztvaikošanu.</p>
---

#### 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.

### 4.2 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 2 - Ar dzīvnieku novietnēm saistīto virsmu dezinfekcija, izsmidzinot

<b>Produkta veids(-i)</b>	03 pv - Veterinārā higiēna
<b>Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts</b>	Neattiecas.
<b>Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)</b>	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu  Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes / raugs Attīstības stadija: Nav datu  Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Vīrusi Attīstības stadija: Nav datu
<b>Lietošanas joma (-s)</b>	Iekštelpas  Neporainu materiālu un ar dzīvnieku turēšanu saistīto virsmu dezinfekcija.
<b>Lietošanas metode(-es)</b>	Metode: - sīks apraksts: Izsmidzināšana ar automatizētu vai manuālu iekārtu
<b>Lietošanas deva(-as) un biežums</b>	Lietošanas deva: Lietojiet ūdeņraža peroksīda koncentrāciju 9,5-13 % w/w. Atšķaidīšana (%): Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks:  Izsmidzināšana: 50 -100 mL atšķaidīta produkta/m2.

	Biežums ir atkarīgs no dzīvnieku dzīves cikla – pēc lietotāja pieprasījuma.
<b>Lietotāju kategorija(-as)</b>	Profesionāls
<b>Iepakojuma izmēri un materiāls</b>	HDPE iepakojums: 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 210, 220 un 1000 l (IBC). Apstiprinātas HDPE kategorijas

#### 4.2.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Atšķaidiet produktu, lai sasniegtu nepieciešamo ūdeņraža peroksīda koncentrāciju, kas norādīta zemāk.  
Efektīvā ūdeņraža peroksīda koncentrācija (w/w) un saskares laiks:  
Baktericīds un rauga iznīcinātājs - 9,5%, 30 min  
Fungicīds – 13%, 60 min  
Virusicīds – 13%, 30 min  
Visi pieteiktie mikrobi - 13%, 60 min  
Uz katras produkta etiķetes jāsniedz informācija par to, kā jāveic atšķaidīšana, piemēram, lai sasniegtu 13% (w/w) ūdeņraža peroksīda koncentrāciju:  
Produkts ar 50% ūdeņraža peroksīda koncentrāciju: Produkts jāatšķaida līdz 28% w/v (280 g vai 230 ml produkta, pievienojiet ūdeni līdz 1L).  
Izņemiet dzīvniekus no dezinficējamām telpām. Pirms dezinfekcijas līdzekļa lietošanas virsmas ir jānotīra.  
Izsmidziniet atšķaidītu produktu 50 -100 mL /m2 uz neporainām virsmām. Virsmai ir jāpaliek mitrai noteikto saskares laiku. Ļauj notecēt un nožūt.

#### 4.2.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

Automātiskās izsmidzināšanas sistēmas:  
Darbības laikā darbiniekam ir jāatstāj zona, un piekļuve ir jāliedz ar atbilstošām barjerām vai aizslēgtām durvīm. Lai sasniegtu drošu līmeni, pēc darbības beigām ir jāizmanto efektīva ventilācija (10 ACH). Šajā periodā piekļuve arī ir jāliedz. Gaisa koncentrācija ir jāuzrauga, lai nodrošinātu, ka darbības laikā nenotiek noplūde. Atkārtotai ieiešanai AEC ieelpošana zem 1,25 mg / m3 jānodrošina ar tehniskiem un organizatoriskiem pasākumiem (piemēram, sensoram, noteiktam ventilācijas periodam).  
Manuālai izsmidzināšanai:  
Strādājot ar produktu, obligāti jālieto acu aizsargi.  
Lietojot produktu, jāvalkā aizsargcimdi, kas ir izturīgi pret ķīmiskām vielām (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls).  
Jāvalkā aizsargkombinezons (vismaz 6. tips, EN 13034).  
Obligāti jālieto elpceļu aizsardzības līdzekļi, kas nodrošina 10. aizsardzības faktoru. Atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda, ka jālieto vismaz ķivere/kapuce/maska (TH1/TM1) ar gaisu attīrošu respiratoru, ko darbina motors, vai pilna maska/pusmaska kopā ar gāzes filtru /P2 (filtra tips (koda burts, krāsa)).  
Izsmidzināšanas vai fumigācijas laikā drīkst piedalīties tikai operatori, kuri valkā noteiktos individuālos aizsardzības līdzekļus. Operatoram ir jāiet atpakaļgaitā virzienā uz izeju, vienlaikus apsmidzinot virsmas, tāpēc vienmēr ejot prom no apsmidzinātajām vietām.  
Smidzināšanas laikā ir jāizmanto efektīva ventilācija (10 ACH), un piekļuve ir jāaizliedz ar atbilstošiem šķēršļiem un paziņojumiem. Lai sasniegtu drošu līmeni, arī pēc darbības beigām ir jāizmanto efektīva ventilācija (10 ACH).  
Šajā periodā piekļuve arī ir jāliedz. Gaisa koncentrācija ir jāuzrauga, lai nodrošinātu, ka darbības laikā nenotiek noplūde. Atkārtotai ieiešanai AEC ieelpošana zem 1,25 mg / m3 jānodrošina ar tehniskiem un organizatoriskiem pasākumiem (piemēram, sensoram, noteiktam ventilācijas periodam).  
Ūdeņraža peroksīda ātras sadalīšanās dēļ nav sagaidāma sekundāra iedarbība.

#### **4.2.3 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.

#### **4.2.4 Ja nepieciešamas, atkarībā no pielietojuma, instrukcija par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu**

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus.

#### **4.2.5 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.  
Lietošanas laikā nodrošiniet pienācīgu vēdināšanu.

#### **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:** Pārvietot svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. Zvaniet 112 / ātro palīdzību, lai saņemtu medicīnisko palīdzību. Ja nav simptomu: 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 apkārtējā vidē. 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. Neizlietoto produktu neizliet zemē, ūdenstecēs, caurulēs (izlietnē, tualetē...) vai kanalizācijā. Otrreizējai pārstrādei nododiet tikai tukšus konteinerus/iekārtas. 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 atsauces vērtību 1,25 mg/m<sup>3</sup> aktivajai vielai ūdeņraža peroksīdam (CAS Nr. 7722-84-1), kas tika izmantota šī produkta riska novērtējumā.