

# Biocīda raksturojuma kopsavilkums

**Produkta nosaukums:** INTEROX AG Dual 35

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

04 pv - Pārtikas un dzīvnieku barības joma

**Atļaujas numurs:** EU-0027468-0000

**Biocīdu reģistra vienuma  
atsauces numurs (R4BP 3):** EU-0027468-0011

## 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	9
5.1. Lietošanas instrukcija	9
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	10
5.5. Produkta glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks normālos uzglabāšanas apstākļos	10
6. Cita informācija	11

## Administratīvā informācija

### 1.1. Biocīda tirdzniecības nosaukums

INTEROX AG Dual 35

### 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 1-5
---------------------

Biocīdu reģistra vienuma  
atsauces numurs (R4BP 3)

EU-0027468-0011
-----------------

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	35,7

## 2.2. Preparatīvais veids

AL - Jebkurš cits šķidrums

## 3. Bīstamības un drošības prasību apzīmējumi

### Bīstamības apzīmējums

Var pastiprināt degšanu; oksidētājs.  
Kaitīgs, ja norij.  
Kairina ādu.  
Izraisa nopietnus 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.  
Izvairīties ieelpot tvaikus.  
Kārtīgi nomazgāt rokas pēc izmantošanas.  
Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.  
Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.  
Izvairīties no izplatīšanas apkārtnē.  
Izmantot aizsargcimdus.  
Izmantot aizsargdrēbes.  
Izmantot acu aizsargus.  
Izmantot sejas aizsargus.  
NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU / ārstu., ja jums ir slikta pašsajūta.  
SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.  
IEELPOJOT: Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.  
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 vai ārstu.  
Izskalot muti.  
Ja rodas ādas iekaisums: Lūdziet palīdzību mediķiem.  
Ja rodas ādas iekaisums: Lūdziet palīdzību mediķiem.  
Novilkt piesārņoto apģērbu. Un pirms atkārtotas lietošanas 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 - Pārtikas iepakojuma materiāla dezinfekcija (aseptisks iepakojums) ar iegremdēšanu vai aerosolizētu vai iztvaicētu ūdeņraža peroksīdu (VHP)

<b>Produkta veids(-i)</b>	04 pv - Pārtikas un dzīvnieku barības joma
<b>Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts</b>	Neattiecas.
<b>Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)</b>	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: baktēriju sporas Attīstības stadija: Nav datu
<b>Lietošanas joma (-s)</b>	Iekštelpas  Rūpnieciskā izmantošana - pārtikas un dzīvnieku barības joma. Pārtikas iepakojuma materiāla dezinfekcija.
<b>Lietošanas metode(-es)</b>	Metode: - sīks apraksts: Automātiska iepakojuma materiāla iegremdēšana uzkaršēta produkta vannā aseptiskā pildīšanas mašīnā. Produkta automatizēta iztvaicēšana vai aerosolēšana noslēgtā vietā aseptiskā iepildīšanas mašīnā.
<b>Lietošanas deva(-as) un biežums</b>	Lietošanas deva: Tiek izmantots neatšķaidīts produkts (35 % w/w ūdeņraža peroksīds). Produkta patēriņš tvaiku un aerosola lietojumos 0,1–1 ml sekundē uz vienu iepakojuma līniju, kamēr iekārta darbojas. Atšķaidīšana (%): Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks: Lietošanas reižu skaits un laiks pēc lietotāja pieprasījuma. Iekārtas parasti darbojas līdz 120 stundām nedēļā.
<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:

Izmantojiet automatizētu uzpildes sistēmu.

Iegremdēšana: iegremdējiet tīru iepakojuma materiālu neatšķaidītā produktā saskaņā ar iepakojuma iekārtas lietošanas instrukciju.

Dezinfekcijas efektivitāti nosaka iegremdēšanas laiks un temperatūra un iepakojuma materiāls.

Efektivitāte tika pierādīta, iegremdējot kartona pārtikas iepakojumus 80 °C vannā uz 2,5 sekundēm.

Ja ūdeņraža peroksīda koncentrācija vannā darbības laikā samazinās līdz mazāk nekā 32%, nomainiet šķīdumu ar svaigu produktu.

Izvaicēšana: izvaicējiet un uzklājiet neatšķaidītu produktu uz tīra iepakojuma materiāla saskaņā ar iepakojuma iekārtas lietošanas instrukcijām. Produkts izvaiko pie 100-250 °C. Efektivitāte tika pierādīta ar polietilēntereftalāta iepakojumiem, kas 5,5 sekundes tika apstrādāti ar 100 °C gaisu, kas satur 1,1% (w/w) produkta.

Pēc sterilizācijas izžāvējiet iepakojumu ar karstu sterilu gaisu.

Piemēroti iepakojuma materiāli bija kartons, polietilēntereftalāts, polistirols un alumīnijs.

Katras iepakojuma iekārtas dezinfekcijas veiktspēja ir jāvalidē, izmantojot bioloģiskos un ķīmiskos indikatorus.

Ievērojiet mašīnas lietošanas instrukcijas par dezinfekcijas periodu, ūdeņraža peroksīda ekstrakciju un atkārtotu ievadišanu. Novērst iekļūšanu dezinfekcijas procesa laikā.

#### 4.1.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

Ekspluatācijas laikā nodrošiniet atbilstošu ventilāciju gar mašīnām (LEV) un ražošanas telpās (tehniskā ventilācija).

Veicot manuālas apkopes darbus, pirms aseptiskās zonas durvju atvēršanas nodrošiniet pietiekamu ventilāciju iekārtas iekšpusē (LEV).

1. Produktu drīkst pārvietot tikai slēgtās caurulēs pēc sajaukšanas un ielādes. Atvērtas produktu un notekūdeņu plūsmas nav atļautas.

2. Izplūdes mērījumus darba vietā ar piemērotu mērīšanas aprīkojumu veic, ieviešot aseptisko iepakojuma iekārtu, ar regulāriem intervāliem (ieteicams reizi gadā) un pēc jebkādam attiecīgo robežnosacījumu izmaiņām. Jāievēro valsts noteikumi par mērījumiem darba vietā.

3. Aseptiskās iepakojuma 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.

Lietojiet tikai slēgtās aseptiskās iepakojuma iekārtas, 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.

## 4.2 Lietošanas apraksts

### tabula. Lietojums 2 - Slēgto zonu dezinfekcija aseptiskās iepakojuma mašīnās ar aerosolizētu un iztvaicētu ūdeņraža peroksīdu (VHP)

<b>Produkta veids(-i)</b>	04 pv - Pārtikas un dzīvnieku barības joma
<b>Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts</b>	Neattiecas.
<b>Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)</b>	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktēriju sporas Attīstības stadija: Nav datu
<b>Lietošanas joma (-s)</b>	Iekšējās  Rūpnieciskā izmantošana - pārtikas un dzīvnieku barības joma Neporainu virsmu dezinfekcija.
<b>Lietošanas metode(-es)</b>	Metode: - sīks apraksts: Automatizēta iztvaicēšana vai aerosolizācija slēgtās telpās aseptiskās iepildīšanas iekārtās.
<b>Lietošanas deva(-as) un biežums</b>	Lietošanas deva: Tiek izmantots neatšķaidīts produkts (35 % w/w ūdeņraža peroksīds). Vienai mašīnai vienā dezinfekcijas ciklā patērē 100 – 800 ml produkta. Atšķaidīšana (%): Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks:  Biežums – pēc lietotāja pieprasījuma, parasti reizi 24 stundās.
<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:

Izmantojiet automatizētu uzpildes sistēmu.  
Slēgto zonu automatizēta dezinfekcija aseptiskās pildīšanas iekārtās.  
Neatšķaidīta produkta ātra iztvaikošana 130-250 °C vai aerosolizācija (istabas temperatūra), izmantojot automatizētu iekārtu, kas integrēta iepakojuma mašīnā. Vienam dezinfekcijas ciklam nepieciešams no 100 līdz 800 ml produkta. Minimālais saskares laiks 7 minūtes, sākot no lietošanas sākuma.  
Katras iepakojuma iekārtas dezinfekcijas veiktspēja ir jāvaldī, izmantojot bioloģiskos un ķīmiskos indikatorus.  
Ievērojiet mašīnas lietošanas instrukcijas par dezinfekcijas periodu, ūdeņraža peroksīda dezinfekcijas līdzekļa ekstrakcijas apjomu un atkārtotu ievadīšanu. Novērst iekļūšanu dezinfekcijas procesa laikā.

#### 4.2.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

Ekspluatācijas laikā nodrošiniet atbilstošu ventilāciju gar mašīnām (LEV) un ražošanas telpās (tehniskā ventilācija).  
Veicot manuālas 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 iepakojuma iekārtu, ar regulāriem intervāliem (ieteicams reizi gadā) un pēc jebkādam attiecīgo robežnosacījumu izmaiņām. Jāievēro valsts noteikumi par mērījumiem darba vietā.  
3. Aseptiskās iepakojuma 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.  
Lietojiet tikai slēgtās aseptiskās iepakojuma iekārtās, kas neizdala ūdeni un nenozīmīgas emisijas gaisā. Ūdeņraža peroksīda emisija gaisā jākontrolē iekārtai, piem. ar katalītisko apstrādi vai caur gāzes skruberi.

#### 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 šlakatu 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, aušu pietūkums, ādas kairinājums.
- Ja nokļūst acīs: apsārtums, asarošana, aušu 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 absorbējošo 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 neizlietotā 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 atsauces vērtību 1,25 mg/m<sup>3</sup> aktīvajai vielai ūdeņraža peroksīdam (CAS Nr. 7722-84-1), kas tika izmantota šī produkta riska novērtējumā.