

# Biotsiidi omaduste kokkuvõte

**Biotsiidi nimi:** INTEROX SG 35 PLUS

**Biotsiidi liik (liigid):** Tooteliik 02 - Desinfektsioonivahendid ja algitsiidid, mis ei ole mõeldud otseseks kasutamiseks inimeste või loomade puhul (desinfektsioonivahendid)

Tooteliik 02 - Desinfektsioonivahendid ja algitsiidid, mis ei ole mõeldud otseseks kasutamiseks inimeste või loomade puhul (desinfektsioonivahendid)

**Loa number:** EU-0027468-0000

**Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber:** EU-0027468-0003

## Sisukord

Haldusteave	1
1.1. Toote kaubanduslikud nimetused	1
1.2. Loaomanik	1
1.3. Biotsiidide tootja(d)	1
1.4. Toimeaine(te) tootja(d)	3
2. Toote koostis ja olek	4
2.1. Biotsiidi koostise kvalitatiivsed ja kvantitatiivsed andmed	4
2.2. Oleku kirjeldus	5
3. Ohu- ja hoiatuslaused	5
4. Lubatud kasutusala(d)	6
5. Üldised kasutamisingimused	11
5.1. Kasutusjuhendid	11
5.2. Riskivähendamismeetmed	11
5.3. Tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras	11
5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks	12
5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes	12
6. Muu teave	12

## Haldusteave

### 1.1. Toote kaubanduslikud nimetused

INTEROX SG 35 PLUS
--------------------

### 1.2. Loaomanik

Loaomaniku nimi ja aadress	Nimi	SOLVAY CHEMICALS INTERNATIONAL
	Aadress	RUE DE RANSBEEK 310 B-1120 BRUXELLES Belgia
Loa number	EU-0027468-0000 1-2	

Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber	EU-0027468-0003
Loa andmise kuupäev	08/08/2022
Loa kehtivusaja lõppkuupäev	31/07/2032

### 1.3. Biotsiidide tootja(d)

Tootja nimi	Solvay Interox Limited
Tootja aadress	Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Ühendkuningriik
Tootmiskohtade asukoht	Solvay Interox Limited, Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Ühendkuningriik

**Tootja nimi**

Solvay Chemicals GmbH Germany

**Tootja aadress**

KOETHENSCHER STRASSE 1-3 06406 DE BERNBURG Saksamaa

**Tootmiskohtade asukoht**

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

**Tootja nimi**

Solvay Chemicals Finland Oy

**Tootja aadress**

YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Soome

**Tootmiskohtade asukoht**

Solvay Chemicals Finland Oy, YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Soome

**Tootja nimi**

Solvay Chemie BV Netherlands

**Tootja aadress**

SCHEPERSWEG, 1 6049 CV HERTEN Holland

**Tootmiskohtade asukoht**

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

**Tootja nimi**

Solvay Chimica Italia SpA Italy

**Tootja aadress**

VIA PIAVE, 6 Rosignano SOLVAY LI 57013 Rosignano Itaalia

**Tootmiskohtade asukoht**

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

**Tootja nimi**

Solvay Chimie SA Belgium

**Tootja aadress**

Rue de Ransbeek 310 1120 BE Brussels Belgia

**Tootmiskohtade asukoht**

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

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

<b>Tootja nimi</b>	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA
<b>Tootja aadress</b>	RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugal
<b>Tootmiskohtade asukoht</b>	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA, RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugal

#### 1.4. Toimeaine(te) tootja(d)

<b>Toimeaine</b>	1315 - Vesinikperoksiid
<b>Tootja nimi</b>	Solvay Interox Limited
<b>Tootja aadress</b>	Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Ühendkuningriik
<b>Tootmiskohtade asukoht</b>	Solvay Interox Limited, Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Ühendkuningriik

<b>Toimeaine</b>	1315 - Vesinikperoksiid
<b>Tootja nimi</b>	Solvay Chemicals Finland Oy
<b>Tootja aadress</b>	YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Soome
<b>Tootmiskohtade asukoht</b>	Solvay Chemicals Finland Oy, YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Soome

<b>Toimeaine</b>	1315 - Vesinikperoksiid
<b>Tootja nimi</b>	Solvay Chemicals GmbH Germany
<b>Tootja aadress</b>	KOETHENSCHER STRASSE 1-3 06406 BERNBURG Saksamaa
<b>Tootmiskohtade asukoht</b>	Solvay Chemicals GmbH Germany, KOETHENSCHER STRASSE 1-3 06406 BERNBURG Saksamaa

<b>Toimeaine</b>	1315 - Vesinikperoksiid
<b>Tootja nimi</b>	Solvay Chimica Italia SpA Italy
<b>Tootja aadress</b>	VIA PIAVE, 6 ROSIGNANO SOLVAY LI 57013 ROSIGNANO Itaalia
<b>Tootmiskohtade asukoht</b>	Solvay Chimica Italia SpA Italy, VIA PIAVE, 6 ROSIGNANO SOLVAY LI 57013 ROSIGNANO Itaalia

<b>Toimeaine</b>	1315 - Vesinikperoksiid
<b>Tootja nimi</b>	Solvay Chimie SA Belgium
<b>Tootja aadress</b>	Rue de Ransbeek 310 1120 Brussels Belgia
<b>Tootmiskohtade asukoht</b>	Solvay Chimie SA Belgium, RUE SOLVAY 39 5190 BE JEMEPPE-SUR-SAMBRE Belgia
	Solvay Chimie SA Belgium, SCHELDELAAN 600 – HAVEN 725 2040 BE Antwerp Belgia

<b>Toimeaine</b>	1315 - Vesinikperoksiid
<b>Tootja nimi</b>	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA
<b>Tootja aadress</b>	RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugal
<b>Tootmiskohtade asukoht</b>	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA, RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugal

## 2. Toote koostis ja olek

### 2.1. Biotsiidi koostise kvalitatiivsed ja kvantitatiivsed andmed

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
Vesinikperoksiid		Toimeaine	7722-84-1	231-765-0	35,7

## 2.2. Oleku kirjeldus

AL - Muu vedelik

## 3. Ohu- ja hoiatuslaused

### Ohulaused

Võib soodustada põlemist; oksüdeerija.  
Allaneelamisel kahjulik.  
Põhjustab nahaärritust.  
Põhjustab raskeid silmakahjustusi.  
Võib põhjustada hingamisteede ärritust.  
Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

### Hoiatuslaused

Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. – Mitte suitsetada.  
Hoida eemal rõivastest ja muust süttivast materjalist.  
Vältida auru sissehingamist.  
Pärast käitlemist pesta hoolega käed.  
Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.  
Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.  
Vältida sattumist keskkonda.  
Kanda kaitsekindaid.  
Kanda kaitserõivastust.  
Kanda kaitseprille.  
Kanda kaitsemaski.  
**ALLANEELAMISE KORRAL:**Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA/arstiga.  
**NAHALE SATTUMISE KORRAL:**Pesta rohke veega.  
**SISSEHINGAMISE KORRAL:**Toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.  
**SILMA SATTUMISE KORRAL:**Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega.Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.  
Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA/arstiga.  
Loputada suud.  
Nahaärrituse korral:Pöörduda arsti poole.  
Nahaärrituse korral:Pöörduda arsti poole.  
Võtta saastunud rõivad seljast.Ja pesta enne korduskasutust.  
Tulekahju korral:Kustutamiseks kasutada vett.

Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida pakend tihedalt suletuna.

Hoida lukustatult.

Sisu kõrvaldada vastavalt kohalikele/piirkondlikele/riiklikele/rahvusvahelistele eeskirjadele.

Mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele/piirkondlikele/riiklikele/rahvusvahelistele eeskirjadele.

## 4. Lubatud kasutusala(d)

### 4.1 Kasutusala kirjeldus

#### Kasutusala 1 - Pindade desinfitseerimine suletud kohtades aerosoolitud vesinikperoksiidiga

##### Tooteliik

Tooteliik 02 - Desinfektsioonivahendid ja algtsiidid, mis ei ole mõeldud otseseks kasutamiseks inimeste või loomade puhul (desinfektsioonivahendid)

##### Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus

Pole asjakohane

##### Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)

Teaduslik nimetus: andmed puuduvad  
Tavanimetus: Bakterid  
Arengustaadium: Andmed puuduvad

Teaduslik nimetus: andmed puuduvad  
Tavanimetus: Seened/pärmseened  
Arengustaadium: Andmed puuduvad

Teaduslik nimetus: andmed puuduvad  
Tavanimetus: Viirused  
Arengustaadium: Andmed puuduvad

Teaduslik nimetus: andmed puuduvad  
Tavanimetus: bakterieosed  
Arengustaadium: Andmed puuduvad

##### Kasutuskoh

Sisetingimustes

Siseruumis, suletud kohtades.  
Tööstuslik – farmaatsiatööstus või kosmeetikatööstus, näiteks puhastusruumid.  
Meditiiniline – tervishoiuasutused, haiglad ja hädaabisõidukid.  
Institutsionaalne.  
Mittepoorsete pindade desinfitseerimine

##### Kasutusmeetod(id)

Meetod: -

Üksikasjalik kirjeldus:

Automatiseeritud suunamata aerosoolimine (nt udustamine või pihustamine)

##### Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus

Kasutusmäär: 35% vesinikperoksiid (lahjendamata toode), mida kantakse suletud ruumides pindadele aerosoolimise teel.

Lahjendus (%):

Kasutamise arv ja ajastus:

Sagedus – vastavalt kasutaja vajadustele, nt kuni 3 korda päevas.



	<p>Töötlemisele kuluv aeg oleneb masina tüübist ning desinfitseeritava ruumi või pindade suurusest.</p> <p>Kasutada toatemperatuuril.</p>
<b>Kasutajarühm(ad)</b>	Kutseline kasutaja
<b>Pakendi suurused ja pakendimaterjal</b>	<p>Pakendite suurused (l): 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 220 ja 1000 l</p> <p>Pakendi materjal: heakskiidetud klassi kuuluv HDPE.</p>

#### 4.1.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

<p>Kasutada automatiseeritud laadimissüsteemi.</p> <p>35% (massiprotsent) vesinikperoksiid (lahjendamata toode), mida kantakse peale hermeetiliselt suletud ruumides aerosoolimise teel automatiseeritud seadmega. Pindadel kõrgema vesinikperoksiidi kontsentratsiooni saavutamiseks tuleb võib-olla eelnevalt ruumi õhuniiskust vähendada.</p> <p>Eemaldada tuleb tüked, mis võivad takistada aerosoolitud tootel desinfitseeritavate pindadeni jõuda.</p> <p>Desinfitseeritavad pinnad peaksid olema mittepoorsed ning neid tuleks enne toote kasutamist puhastada. Toode ei ole ettenähtud kasutamiseks pindadel, mis võivad puutuda kokku toiduainetega või söödaga.</p> <p>Kasutaja peaks teostama desinfitseeritavates ruumides (või sobivas "standardruumis", kui asjakohane) desinfitseerimise mikrobioloogilise valideerimise kasutatavate seadmetega, pärast mida võib koostada nende ruumide desinfitseerimise protokollid ja seda edaspidi kasutada. Iga seadet või konkreetset paigaldist tuleb süsteemselt valideerida selle esmakordse kasutuselevõtu etapis. Optimaalseid töötingimusi (temperatuur, hügromeetria, kasutatav toode, difusiooniaeg, väljatõmbeaeg jne) tuleb valideerida koha peal. Lisaks bioloogilisele valideerimisele tuleb teha ka keemiline valideerimine.</p> <p>Ruumi desinfektsiooni tõhusust tõendati normi NF T 72-281 kohaselt 1 g vesinikperoksiidiga ruumi ruumala kuupmeetri kohta nebulisatsiooniga 22 min jooksul, millele järgnes toatemperatuuril 180 min kokkupuuteaeg.</p> <p>Desinfitseeritava koha ruumala peaks olema 30–150 m<sup>3</sup>. Keskmine osakese suurus peaks olema 0,5 µm desinfektsiooniks kasutatavates aerosoolides Desinfitseerimisprotsessi jooksul vältida sisenemist.</p>
---

#### 4.1.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

<p>Enne kasutamist peavad töödeldava ala pinnad olema puhtad ja kuivad.</p> <p>Hermetiseerida töödeldav ruum (nt teibiga) tagamaks, et vesinikperoksiidi kontsentratsioon ruumist väljaspool on tervise ja ohutuse jaoks sobival tasemel.</p>
---

Veenduda enne kasutamist, et kõik töötajad on töödeldavast ruumist lahkunud. Eemaldada kõik taimed, loomad, joogid ja toiduained. Ruumi võib uuesti siseneda ainult pärast seda, kui kontsentratsioon õhus on langenud kontrollväärtusest (1,25 mg/m<sup>3</sup>) madalamale. Pärast kasutamist tuleb ruumi ventileerida, soovitatavalt mehaanilise ventilatsiooni abil. Ventilatsiooniperioodi kestuse väljaselgitamiseks tuleb kontsentratsiooni mõõta, kasutades sobivaid mõõteseadmeid. Kui ruumi tuleb siseneda, kui vesinikperoksiidi kontsentratsioon on veel 1,25 mg/m<sup>3</sup> kõrgem, on see lubatud ainult sobivate isikukaitsevahendite koos iseseisva hingamisaparaadiga kasutamisel.

Asetada hoiatusmärgid töödeldava ruumi kõigi sissepääsude juurde.

#### 4.1.3 Vajadusel tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras.

Vaadata üldiseid kasutamishügieenimeetmeid.

#### 4.1.4 Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Vaadata üldiseid kasutamishügieenimeetmeid.

#### 4.1.5 Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Vaadata üldiseid kasutamishügieenimeetmeid.

### 4.2 Kasutusala kirjeldus

#### Kasutusala 2 - Täiteisolaatoris olevate alade pindade desinfitseerimine aerosoolitud või aurustatud vesinikperoksiidiga

##### Tooteliik

Tooteliik 02 - Desinfektsioonivahendid ja algtsiidid, mis ei ole mõeldud otseseks kasutamiseks inimeste või loomade puhul (desinfektsioonivahendid)

##### Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus

Pole asjakohane

##### Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)

Teaduslik nimetus: andmed puuduvad  
Tavanimetus: Bakterid  
Arengustaadium: Andmed puuduvad

Teaduslik nimetus: andmed puuduvad

	<p>Tavanimetus: bakterieosed Arengustaadium: Andmed puuduvad</p> <p>Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Seened/pärmseened Arengustaadium: Andmed puuduvad</p> <p>Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Viirused Arengustaadium: Andmed puuduvad</p>
<b>Kasutuskoh</b>	<p>Sisetingimustes</p> <p>Siseruumis. Tööstuslik – aseptilised kambrid aseptilises täitmises farmaatsia- või kosmeetikatööstuses. Mittepoorsete pindade desinfitseerimine.</p>
<b>Kasutusmeetod(id)</b>	<p>Meetod: - Üksikasjalik kirjeldus: Automatiseeritud suunamata aerosoolimine (nt udustamine või pihustamine, hetkaurustamine)</p>
<b>Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus</b>	<p>Kasutusmäär: 35% vesinikperoksiid (lahjendamata toode), mida kantakse täiteisolaatoris pindadele hetkaurustamise või aerosoolimise teel. Lahjendus (%): Kasutamise arv ja ajastus: Sagedus – vastavalt kasutaja vajadustele, nt 1 kuni 2 korda päevas/nädalas.</p>
<b>Kasutajarühm(ad)</b>	<p>Kutseline kasutaja</p>
<b>Pakendi suurused ja pakendimaterjal</b>	<p>Pakendite suurused (l): 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 220 ja 1000 l.</p> <p>Pakendi materjal: heakskiidetud klassi kuuluv HDPE</p>

#### 4.2.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

<p>Kasutada automatiseeritud laadimissüsteemi.</p> <p>35% (massiprotsent) vesinikperoksiid (lahjendamata toode), mida kantakse peale hetkaurustamise või aerosoolimise teel täiteisolaatoriga ühendatud automatiseeritud seadmega. Pindadel kõrgema vesinikperoksiidi kontsentratsiooni saavutamiseks tuleb võib-olla eelnevalt täiteisolaatori õhuniiskust vähendada.</p> <p>Desinfitseeritavad pinnad peaksid olema mittepoorsed ning neid tuleks enne toote kasutamist puhastada. Toode ei ole ettenähtud</p>
--

kasutamiseks pindadel, mis võivad puutuda kokku toiduainetega või söödaga.

Kasutaja peaks teostama desinfitseeritavate alade desinfitseerimise mikrobioloogilise valideerimise kasutatavate seadmetega, pärast mida võib koostada nende ruumide desinfitseerimise protokoll ja seda edaspidi kasutada. Iga seadet või konkreetset paigaldist tuleb süsteemselt valideerida selle esmakordse kasutuselevõtu etapis. Optimaalseid töötingimusi (temperatuur, hügromeetria, kasutatav toode, difusiooniaeg, väljatõmbeaeg jne) tuleb valideerida koha peal. Lisaks bioloogilisele valideerimisele tuleb teha ka keemiline valideerimine.

Bakterieoste vastast tõhusust tõendati vesinikperoksiidi hetkaurustamisega 0,35 g/m<sup>3</sup>/min 51 min (18 g vesinikperoksiidi / m<sup>3</sup> / töötus).

Desinfitseeritava ala ruumala peaks olema 30–150 m<sup>3</sup>.

Keskmise osakese suurus peaks olema 0,5 µm desinfektsiooniks kasutatavates aerosoolides.

Desinfitseerimisprotsessi jooksul vältida sisenemist.

#### 4.2.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Enne kasutamist peavad töödeldava ala pinnad olema puhtad ja kuivad.

Hermetiseerida töödeldav ruum (nt teibiga) tagamaks, et vesinikperoksiidi kontsentratsioon ruumist väljaspool on tervise ja ohutuse jaoks sobival tasemel.

Veenduda enne kasutamist, et kõik töötajad on töödeldavast ruumist lahkunud. Eemaldada kõik taimed, loomad, joogid ja toiduained. Ruumi võib uuesti siseneda ainult pärast seda, kui kontsentratsioon õhus on langenud kontrollväärtusest (1,25 mg/m<sup>3</sup>) madalamale.

Pärast kasutamist tuleb ruumi ventileerida, soovitatavalt mehaanilise ventilatsiooni abil. Ventilatsiooniperioodi kestuse väljaselgitamiseks tuleb kontsentratsiooni mõõta, kasutades sobivaid mõõteseadmeid. Kui ruumi tuleb siseneda, kui vesinikperoksiidi kontsentratsioon on veel 1,25 mg/m<sup>3</sup> kõrgem, on see lubatud ainult sobivate isikukaitsevahendite koos iseseisva hingamisaparaadiga kasutamisel.

Asetada hoiatusmärgid töödeldava ruumi kõigi sissepääsude juurde.

#### 4.2.3 Vajadusel tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras.

Vaadata üldiseid kasutamishüvisi.

#### 4.2.4 Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Vaadata üldiseid kasutamishüvisi.

#### 4.2.5 Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Vaadata üldiseid kasutamishiseid.

### 5. Üldised kasutamishised

#### 5.1. Kasutusjuhendid

-

#### 5.2. Riskivähendamismeetmed

Silmade kaitsevahendi kasutamine toote käitlemise ajal on kohustuslik.  
Kanda näokaitset, kui on pritsmete oht.

#### 5.3. Tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras

Tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime:

- Sissehingamise korral: Hingamisraskused, köha, kopsuturse, iiveldus, oksendamine.
- Nahale sattumise korral: Punetus, kudede paistetus, nahaärritus.
- Silma sattumise korral: Punetus, pisaravool, kudede paistetus, raske põletus.
- Allaneelamise korral: liveldus, kõhuvalu, veriokse, kõhulahtisus, lämbumine, köha, äge hingamispuudulikkus, raske põletus suus ja kurgus ning samuti söögitoru ja mao perforatsiooni oht. Hingamishäire oht.

Esmaabimeetmed:

**SISSEHINGAMISE KORRAL:** toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata. Helistada 112 arstiabi saamiseks. Kui sümptomeid ei esine võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga.

**NAHALE SATTUMISE KORRAL:** viivitamata pesta nahka rohke veega. Seejärel võtta seljast kõik saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust. Jätkata naha pesemist veega 15 minutit. Võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga.

**SILMA SATTUMISE KORRAL:** viivitamata loputada mitme minuti jooksul veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Jätkata loputamist vähemalt 15 minutit. Helistada 112 arstiabi saamiseks.

**ALLANEELAMISE KORRAL:** viivitamata loputada suud. Anda kannatanule juua, kui kannatanu on võimeline neelama. MITTE kutsuda esile oksendamist. Helistada 112 arstiabi saamiseks.

Keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras:

- Keskkonnakaitsemeetmed:

Ei tohiks sattuda keskkonda. Jõgede ja järvede või kanalisatsiooni saastumise korral teavitada pädevaid asutusi.

- Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid:

Lahjendada rohke veega. Tõkestada tammiga. Mitte segada jäätmeid kogumise ajal. Koguda kokku inertse absorbendiga. Hoida nõuetekohaselt märgistatud mahutites. Kõrvaldamiseks koguda sobivatesse suletud mahutitesse. Mitte kunagi valada mahavoolanud kemikaali tagasi originaalmahutisse, et seda kasutada.

## 5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

Mitte lasta lahjendamata tootel sattuda kanalisatsiooni. Mitte valada kasutamata toodet pinnasesse, veekogudesse, torudesse (valamud, tualettpotid jne) ega kanalisatsiooni. Ainult tühjad konteinerid/pakendid saata ringlussevõttu. Pakendid tuleb alati kõrvaldada jäätmete kõrvaldamist käsitlevate õigusaktide ja mis tahes piirkondlike kohalike omavalitsuste nõuete kohaselt.

## 5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

Ladustamine: Vesinikperoksiidi tuleks ladustada sobivates ladustamispaakides või ventileeritud originaalpakendis püstises asendis ja eemal kokkusobimatutest kemikaalidest. Kasutada ainult heakskiidetud materjalidest seadmeid või heakskiidetud pakendeid. Ladustada jahedas, ventileeritud kohas ning kaitsta kahjustamise ja otsese päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 40 °C. Hoida eemal süttivatest materjalidest ning süüte- ja soojusallikatest.

Kõlblikkusaeg: 12 kuud HDPE-pakendis ja toatemperatuuril.

## 6. Muu teave

Palun panna tähele toimeaine vesinikperoksiidi (CAS nr: 7722-84-1) Euroopa kontrollväärtust 1,25 mg/m<sup>3</sup>, mida kasutatakse selle biotsiidi riskihindamiseks.