

# Sažetak svojstava biocidnog proizvoda

**Naziv proizvoda:** INTEROX SG 50

**Vrsta(e) proizvoda:** Vrsta proizvoda 02: Dezinfekcijska sredstva i algacidi koji nisu namijenjeni za izravnu upotrebu na ljudima ili životinjama (dezinficijensi)

Vrsta proizvoda 02: Dezinfekcijska sredstva i algacidi koji nisu namijenjeni za izravnu upotrebu na ljudima ili životinjama (dezinficijensi)

**Broj odobrenja:** EU-0027468-0000

**Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3):** EU-0027468-0004

## 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	6
5. Opće upute za uporabu	11
5.1. Upute za uporabu	11
5.2. Mjere za smanjenje rizika	11
5.3. Pojediniosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša	11
5.4. Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže	12
5.5. Uvjeti skladištenja i roka trajanja proizvoda pod normalnim uvjetima skladištenja	13
6. Ostale informacije	13

## Administrativne informacije

### 1.1. Trgovački naziv proizvoda

Interox SG 50
---------------

### 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 1-3

**Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3)**

EU-0027468-0004
-----------------

**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

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

#### 1.4. Proizvođači aktivnih tvari

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

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

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

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

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

<b>Aktivna tvar</b>	1315 - Vodikov peroksid
<b>Naziv proizvođača</b>	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA
<b>Adresa proizvođača</b>	RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugal
<b>Lokacija proizvodnih pogona</b>	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	49,9

## 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 opekline kože i ozljede oka.  
Može nadražiti dišni sustav.  
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.  
Ne udisati pare.  
Nakon uporabe temeljito oprati hands  
Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti.  
Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru.  
Izbjegavati ispuštanje u okoliš.  
Nositi zaštitne rukavice.  
Nositi zaštitno odijelo.  
Nositi zaštitu za oči.  
Nositi zaštitu za lice.  
AKO SE PROGUTA:U slučaju zdravstvenih tegoba nazvati POISON CENTER/doctor.  
AKO SE PROGUTA:Isprati usta.NE izazivati povraćanje.  
U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom):Odmah skinuti svu zagađenu odjeću.Isprati kožu vodom.  
AKO SE UDIŠE:Premjestiti osobu na svjež zrak i postaviti ju u položaj koji olakšava disanje.  
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 or doctor.  
Oprati zagađenu odjeću prije ponovne uporabe.  
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 - Površinska dezinfekcija u zatvorenim prostorima s pomoću aerosoliziranog vodikovog peroksida

##### Vrsta proizvoda

Vrsta proizvoda 02: Dezinfekcijska sredstva i algacidi koji nisu namijenjeni za izravnu upotrebu na ljudima ili životinjama (dezinficijensi)

##### Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe

Nije relevantno

##### Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)

Znanstveno ime:  
Uobičajeno ime: Bacteria  
Stadij razvoja: nema podataka

Znanstveno ime:  
Uobičajeno ime: Fungi/yeasts  
Stadij razvoja: nema podataka

Znanstveno ime:  
Uobičajeno ime: Viruses  
Stadij razvoja: nema podataka

Znanstveno ime:  
Uobičajeno ime: bakterijske spore  
Stadij razvoja: nema podataka

##### Područje primjene

u zatvorenom prostoru

Unutarnji, zatvoreni prostori.  
Industrijska – farmaceutska industrija ili kozmetička industrija na primjer u čistim sobama.  
Medicinski – zdravstveni objekti, bolnice, vozila za hitne slučajeve.  
Institucijsko.  
Dezinfekcija neporoznih površina.

##### Načini primjene

Metoda: -  
Detaljan opis:  
Automatizirana, neusmjerena aerosolizacija (npr. zaprašivanje ili raspršivanje).

##### Broj i vremenski raspored primjena

Stopa primjene: 49% vodikovog peroksida (nerazrijeđeni proizvod) nanoseno putem aerosolizacije u zatvorenim sobama.

Razrjeđivanje (%):  
Broj i vremenski raspored primjene:

Učestalost – prema potrebi korisnika na primjer do 3 puta dnevno.

Vrijeme tretmana ovisi o vrsti stroja, veličini prostorije ili područje površina koje se moraju dezinficirati.



	Primijeniti pri sobnoj temperaturi.
<b>Kategorije korisnika</b>	profesionalac
<b>Veličine pakiranja i ambalažni materijal</b>	Veličine pakiranja (L): 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 220 i 1000 L Materijal za pakiranje: odobreni razredi polietilena visoke gustoće (HDPE).

#### 4.1.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

<p>Upotrijebite automatizirani sustav za utovar.</p> <p>49% (w/w) vodikovog peroksida (nerazrijeđeni proizvod) naneseo putem aerosolizacije s pomoću automatiziranog uređaja u nepropusno zatvorenoj sobi. Prostorije mogu biti odvlažene kako bi se postigla viša koncentracija vodikovog peroksida na površinama.</p> <p>Uklonite prepreke koje mogu spriječiti aerosolizirani proizvod da ne dođe do površina koje je potrebno dezinficirati.</p> <p>Dezinficirane površine moraju biti neporozne i čiste prije nanošenja proizvoda. Proizvod nije namijenjen za upotrebu na površinama koje mogu doći u doticaj s hranom za ljude ili životinje.</p> <p>Korisnik treba provesti mikrobiološku validaciju dezinfekcije u sobama koje je potrebno dezinficirati (ili u prikladnoj „standardnoj sobi“, ako je primjenjivo) s uređajima koji se upotrebljavaju nakon čega se može stvoriti protokol za dezinfekciju ovih soba i nakon toga se može upotrebljavati. Svaki uređaj ili specifična instalacija sistematično se potvrđuje pri postavljanju. Optimalni radni uvjeti potvrđuju se na lokaciji (temperatura, vlažnost zraka, proizvod koji se upotrebljava, vrijeme difuzije, vrijeme ekstrakcije itd.). Osim biološke validacije treba se provesti kemijska validacija.</p> <p>Učinkovitost dezinfekcije sobe predstavljena je u skladu s normom NF T 72- 281 raspršivanjem 1 g vodikovog peroksida po kubičnom metru obujma prostorije unutar 22 min nakon čega je uslijedilo 180 min trajanja kontakta pri sobnoj temperaturi.</p> <p>Obujam dezinficiranog prostora mora biti između 30 – 150 m<sup>3</sup>.</p> <p>Srednja veličina čestica mora biti 0,5 µm u aerosolima koji se upotrebljavaju za dezinfekciju.</p> <p>Spriječiti ulazak za vrijeme postupka dezinfekcije.</p>
---

#### 4.1.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

Površine u prostoru za obradu moraju biti čiste i suhe prije nanošenja.

Zabrtvite ograđeni prostor za obradu (npr. s trakom) kako biste osigurali da su razine vodikovog peroksida izvan ograđenog prostora na prihvatljivim zdravstvenim i sigurnosnim razinama.

Pobrinite se da je cijelo osoblje napustilo ograđeni prostor za obradu prije nanošenja. Uklonite sve biljke, životinje, pića i hranu. Ponovni ulazak je dopušten kada je koncentracija zraka pala ispod referentne vrijednosti (1,25 mg/m<sup>3</sup>). Nakon nanošenja, potrebno je prozračiti sobu, po mogućnosti mehaničkom ventilacijom. Trajanje vremena ventilacije mora se odrediti mjerenjem s odgovarajućom opremom za mjerenje. U slučaju da se u sobu mora ući još dok je koncentracija vodikovog peroksida iznad 1,25 mg/m<sup>3</sup> to je dopušteno samo ako se nosi prikladna osobna zaštitna oprema (PPE) koja uključuje SCBA (samostalni aparat za disanje).

Postavite znakove upozorenja na sve ulaze u ograđeni prostor za tretman.

#### 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.

### 4.2 Opis uporabe

#### Uporaba 2 - Dezinfekcija površina u ograđenom prostoru u izolatorima za punjenje aerosoliziranog ili vaporiziranog vodikovog peroksida (VHP)

##### Vrsta proizvoda

Vrsta proizvoda 02: Dezinfekcijska sredstva i algacidi koji nisu namijenjeni za izravnu upotrebu na ljudima ili životinjama (dezinficijensi)

##### Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe

Nije relevantno

##### Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)

Znanstveno ime:  
Uobičajeno ime: Bacteria  
Stadij razvoja: nema podataka

Znanstveno ime:  
Uobičajeno ime: bakterijske spore  
Stadij razvoja: nema podataka

	<p>Znanstveno ime: Uobičajeno ime: Fungi/yeasts Stadij razvoja: nema podataka</p> <p>Znanstveno ime: Uobičajeno ime: Viruses Stadij razvoja: nema podataka</p>
<b>Područje primjene</b>	<p>u zatvorenom prostoru</p> <p>Unutarnja uporaba. Industrijske – aseptičke komore pri aseptičkom punjenju koje se primjenjuje u farmaceutskoj ili kozmetičkoj industriji. Dezinfekcija neporoznih površina.</p>
<b>Načini primjene</b>	<p>Metoda: - Detaljan opis: Automatizirana, neusmjerena aerosolizacija (npr. zaprašivanje ili raspršivanje, djelomično isparavanje)</p>
<b>Broj i vremenski raspored primjena</b>	<p>Stopa primjene: 49 % vodikovog peroksida (nerazrijeđeni proizvod) naneseo putem djelomičnog isparavanja ili aerosolizacije u izolatorima za punjenje. Razrjeđivanje (%): Broj i vremenski raspored primjene: Učestalost– prema potrebi korisnika na primjer 1 ili 2 puta dnevno/tjedno.</p>
<b>Kategorije korisnika</b>	<p>profesionalac</p>
<b>Veličine pakiranja i ambalažni materijal</b>	<p>Veličine pakiranja (L): 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 220 i 1000 L.</p> <p>Materijal za pakiranje: odobreni razredi polietilena visoke gustoće (HDPE).</p>

#### 4.2.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

<p>Upotrijebite automatizirani sustav za utovar.</p> <p>49 % (w/w) vodikovog peroksida (nerazrijeđeni proizvod) naneseo putem djelomičnog isparavanja ili aerosolizacije s pomoću automatiziranog uređaja povezanog na izolator za punjenje. Izolatori za punjenje mogu se odvlažiti kako bi se postigla viša koncentracija vodikovog peroksida na površinama.</p> <p>Dezinficirane površine moraju biti neporozne i čiste prije nanošenja proizvoda. Proizvod nije namijenjen za upotrebu na površinama koje mogu doći u doticaj s hranom za ljude ili životinje.</p> <p>Korisnik treba provesti mikrobiološku validaciju dezinfekcije u ograđenim prostorima koje je potrebno dezinficirati s uređajima koji se za to upotrebljavaju nakon čega se može stvoriti protokol za dezinfekciju ovih ograđenih prostora te se zatim može upotrijebiti. Svaki</p>
--

uređaj ili specifična instalacija sistematično se potvrđuje pri postavljanju. Optimalni radni uvjeti potvrđuju se na lokaciji (temperatura, vlažnost zraka, proizvod koji se upotrebljava, vrijeme difuzije, vrijeme ekstrakcije itd.). Osim biološke validacije treba se provesti kemijska validacija.

Učinkovitost primjene protiv bakterijskih spora dokazana je isparavanjem vodikovog peroksida treperenjem brzinom od 0,35 g/m<sup>3</sup>/min u trajanju od 51 min (18 g vodikovog peroksida / m<sup>3</sup> / tretman).

Obujam dezinficiranog ograđenog prostora mora biti između 15 – 150 m<sup>3</sup>.

Srednja veličina čestica mora biti 0,5 µm u aerosolima koji se upotrebljavaju za dezinfekciju.

Spriječiti ulazak za vrijeme postupka dezinfekcije.

#### **4.2.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu**

Površine u prostoru za obradu moraju biti čiste i suhe prije nanošenja.

Zabrtvite ograđeni prostor za obradu (npr. s trakom) kako biste osigurali da su razine vodikovog peroksida izvan ograđenog prostora na prihvatljivim zdravstvenim i sigurnosnim razinama.

Pobrinite se da je cijelo osoblje napustilo ograđeni prostor za obradu prije nanošenja. Uklonite sve biljke, životinje, pića i hranu. Ponovni ulazak je dopušten kada je koncentracija zraka pala ispod referentne vrijednosti (1,25 mg/m<sup>3</sup>).

Nakon nanošenja, potrebno je prozračiti sobu, po mogućnosti mehaničkom ventilacijom. Trajanje vremena ventilacije mora se odrediti mjerenjem s odgovarajućom opremom za mjerenje. U slučaju da se u sobu mora ući još dok je koncentracija vodikovog peroksida iznad 1,25 mg/m<sup>3</sup> to je dopušteno samo ako se nosi prikladna osobna zaštitna oprema (PPE) koja uključuje SCBA (samostalni aparat za disanje).

Postavite znakove upozorenja na sve ulaze u ograđeni prostor za tretman.

#### **4.2.3 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.

#### **4.2.4 Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže**

Pogledajte opće upute za uporabu.

#### **4.2.5 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:** Otiđite na svjež zrak i odmarajte se u položaju koji olakšava disanje. Ako postoje simptomi: Nazovite 112/hitnu pomoć za medicinsku pomoć. Ako ne postoje 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 apsorbirajućim 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/m<sup>3</sup> za aktivnu tvar vodikovog peroksida (CAS br.: 7722-84-1) koji je bio upotrijebljen za procjenu rizika ovog proizvoda.