

# Sažetak svojstava proizvoda za skupinu biocidnih proizvoda

**Naziv skupine:** L+R Propanol PT1 Family

**Vrsta(e) proizvoda:** Vrsta proizvoda 01: Biocidni proizvodi za osobnu higijenu ljudi (dezinficijensi)

**Broj odobrenja:** EU-0027466-00

**Referentni broj odluke u registru  
biocidnih proizvoda (R4BP 3):** EU-0027466-0000

## Sadržaj

I. dio - Prva razina informacija	1
1. Administrativne informacije	1
2. Sastav i formulacija skupine biocidnih proizvoda	2
II. dio - Druga razina informacija - meta sažetak(ci) svojstava biocidnog proizvoda (SPC)	3
1. Administrativni podatci - <b>meta SPC 1</b>	3
2. Sastav u meta SPC-u	3
3. Izjave o opasnosti i mjerama opreza u meta SPC-u	4
4. Ovlaštena uporaba(e) u meta SPC-u	5
5. Opće upute za korištenje meta SPC-a	8
6. Ostale informacije	9
7. Treća razina informacija: pojedini proizvodi u meta SPC-u	9
1. Administrativni podatci - <b>meta SPC 2</b>	10
2. Sastav u meta SPC-u	10
3. Izjave o opasnosti i mjerama opreza u meta SPC-u	11
4. Ovlaštena uporaba(e) u meta SPC-u	12
5. Opće upute za korištenje meta SPC-a	15
6. Ostale informacije	16
7. Treća razina informacija: pojedini proizvodi u meta SPC-u	17

## I. dio - Prva razina informacija

### 1. Administrativne informacije

#### 1.1. Naziv skupine

L+R Propanol PT1 Family

#### 1.2. Vrsta(e) proizvoda

Vrsta proizvoda 01: Biocidni proizvodi za osobnu higijenu ljudi (dezinficijensi)

#### 1.3. Nositelj odobrenja

Naziv i adresa nositelja odobrenja

Naziv Lohmann & Rauscher International GmbH & Co. KG

Adresa Westerwaldstrasse 4 56579 Rengsdorf Njemačka

Broj odobrenja

EU-0027466-00

Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3)

EU-0027466-0000

Datum odobrenja

31/07/2022

Datum isteka odobrenja

30/06/2032

#### 1.4. Proizvođač(i) biocidnih proizvoda

Naziv proizvođača

Lohmann & Rauscher International GmbH & Co. KG

Adresa proizvođača

Westerwaldstrasse 4 56579 Rengsdorf Njemačka

Lokacija proizvodnih pogona

A.F.P. Antiseptica Forschungs- und Produktionsgesellschaft mbH, Otto-Brenner-Straße 16-18 21337 Lüneburg Njemačka

## 1.5. Proizvođači aktivnih tvari

<b>Aktivna tvar</b>	1355 - Propan-2-ol
<b>Naziv proizvođača</b>	INEOS Solvent Germany GmbH
<b>Adresa proizvođača</b>	Römerstrasse 733 47443 Moers Njemačka
<b>Lokacija proizvodnih pogona</b>	INEOS Solvent Germany GmbH, Römerstrasse 733 47443 Moers Njemačka
<b>Aktivna tvar</b>	1354 - Propan-1-ol
<b>Naziv proizvođača</b>	OQ Chemicals GmbH (formerly OXEA)
<b>Adresa proizvođača</b>	Rheinpromenade 4a 40789 Monheim am Rhein Njemačka
<b>Lokacija proizvodnih pogona</b>	OQ Chemicals Corporation, 2001 FM 3057 (formerly OXEA Corporation) TX 77414-2968 Bay City Sjedinjene Američke Države
<b>Aktivna tvar</b>	1354 - Propan-1-ol
<b>Naziv proizvođača</b>	Sasol Chemie GmbH & Co. KG
<b>Adresa proizvođača</b>	Secunda Chemical Operations, Sasol Place, 50 Katherine Street 2090 Sandton Južna Afrika
<b>Lokacija proizvodnih pogona</b>	Secunda Chemical Operations, PDP Kruger Street 2302 Secunda Južna Afrika
<b>Aktivna tvar</b>	1354 - Propan-1-ol
<b>Naziv proizvođača</b>	BASF SE
<b>Adresa proizvođača</b>	Carl-Bosch-Str. 38 67056 Ludwigshafen Njemačka
<b>Lokacija proizvodnih pogona</b>	BASF SE, Carl-Bosch-Str. 38 67056 Ludwigshafen Njemačka

## 2. Sastav i formulacija skupine biocidnih proizvoda

### 2.1. Podatci o kvalitativnom i kvantitativnom sastavu skupine

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)
Propan-2-ol		Aktivna tvar	67-63-0	200-661-7	45 - 45
Propan-1-ol		Aktivna tvar	71-23-8	200-746-9	30 - 30
Tetradecanol	Myristil alcohol	Neaktivna tvar	112-72-1	204-000-3	0 - 0,95

## 2.2. Vrsta(e) formulacija

AL - svaka druga tekućina

## II. dio - Druga razina informacija - meta sažetak(ci) svojstava biocidnog proizvoda (SPC)

### 1. Administrativni podatci

#### 1.1. identifikator u meta SPC-u

meta SPC 1

#### 1.2. Dodatak broju autorizacije

1-1

#### 1.3 Vrsta(e) proizvoda

Vrsta proizvoda 01: Biocidni proizvodi za osobnu higijenu ljudi (dezinficijensi)

### 2. Sastav u meta SPC-u

#### 2.1. Podatci o kvalitativnom i kvantitativnom sastavu u meta SPC-u

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)
Propan-2-ol		Aktivna tvar	67-63-0	200-661-7	45 - 45
Propan-1-ol		Aktivna tvar	71-23-8	200-746-9	30 - 30
Tetradecanol	Myristil alcohol	Neaktivna tvar	112-72-1	204-000-3	0,95 - 0,95

## 2.2. Vrsta(e) formulacija u meta SPC-u

### Formulacija(e)

AL - svaka druga tekućina

## 3. Izjave o opasnosti i mjerama opreza u meta SPC-u

### Oznaka upozorenja

Zapaljiva tekućina i para.

Uzrokuje teške ozljede oka.

Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

Ponavljano izlaganje može prouzročiti isušivanje ili pucanje kože

### Oznake obavijesti

Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti.

Čuvati u dobro zatvorenom spremniku.

Izbjegavati udisanje pare.

Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru.

Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

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 CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika.

Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Održavati hladnim.

Skladištiti pod ključem.

Odložiti sadržaj u/na odobreno odlagalište za otpad.

## 4. Ovlaštena uporaba(e) u meta SPC-u

### 4.1 Opis uporabe

#### Uporaba 1 - Sredstvo za higijensko utrljavanje u ruke

<b>Vrsta proizvoda</b>	Vrsta proizvoda 01: Biocidni proizvodi za osobnu higijenu ljudi (dezinficijensi)
<b>Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe</b>	Nije primjenjivo.
<b>Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)</b>	Znanstveno ime: other Uobičajeno ime: bakterije Stadij razvoja: nema podataka  Znanstveno ime: other Uobičajeno ime: kvasci Stadij razvoja: nema podataka  Znanstveno ime: other Uobičajeno ime: mikobakterije Stadij razvoja: nema podataka  Znanstveno ime: other Uobičajeno ime: virusi (limitirani spektar virucidne aktivnosti) Stadij razvoja: nema podataka
<b>Područje primjene</b>	u zatvorenom prostoru  - bolnice i druge zdravstvene ustanove, ambulanti, ordinacija, staračkih domova (uključujući kućnu njegu bolesnika) - bolničke kantine, velike kuhinje, farmaceutske industrije, proizvodna mjesta, laboratoriji: higijensko utrljavanje u vidljivo čiste i suhe ruke - samo za profesionalnu uporabu.
<b>Načini primjene</b>	Metoda: ručna primjena Detaljan opis: utrljavanje
<b>Broj i vremenski raspored primjena</b>	Stopa primjene: Doziranje: najmanje 3 ml (koristiti dozatore: na primjer podesiti na 1,5 ml po uzimanju, 2 uzimanja po 3 ml). Minimalno kontaktno vrijeme: 30 sek Razrjeđivanje (%): proizvod spreman za uporabu Broj i vremenski raspored primjene: Nema ograničenja u broju i vremenu primjena. Nema sigurnosnih intervala koje je potrebno uzeti u obzir između faza primjene. Proizvod se može upotrebljavati u bilo koje vrijeme i onoliko često koliko je to potrebno.
<b>Kategorije korisnika</b>	industrijski  profesionalac

**Veličine pakiranja i ambalažni materijal**

100 ml, 500 ml i 1000 ml u prozirnim HDPE bocama s polipropilenskim preklopnim zatvaračem.

**4.1.1 Upute za uporabu specifične za uporabu**

Proizvodi se mogu nanositi izravno ili se mogu upotrebljavati u dozatoru ili pomoću pumpe.  
Za higijensko utrljavanje u ruke primijeniti 3 ml proizvoda i održavati ruke mokrima 30 sekundi.

**4.1.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu**

Vidjeti općenite upute za uporabu u meta SPC-u 1

**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**

Vidjeti općenite upute za uporabu u meta SPC-u 1

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

Vidjeti općenite upute za uporabu u meta SPC-u 1

**4.1.5 Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja**

Vidjeti općenite upute za uporabu u meta SPC-u 1

**4.2 Opis uporabe**

**Uporaba 2 - Kirurško utrljavanje u ruke**

**Vrsta proizvoda**

Vrsta proizvoda 01: Biocidni proizvodi za osobnu higijenu ljudi (dezinficijensi)



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

Nije primjenjivo.

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

Znanstveno ime: other  
Uobičajeno ime: bakterije  
Stadij razvoja: nema podataka

Znanstveno ime: other  
Uobičajeno ime: kvasci  
Stadij razvoja: nema podataka

Znanstveno ime: other  
Uobičajeno ime: mikobakterije  
Stadij razvoja: nema podataka

Znanstveno ime: other  
Uobičajeno ime: viruses (limited spectrum of virucidal activity)  
Stadij razvoja: nema podataka

**Područje primjene**

u zatvorenom prostoru

bolnice i druge zdravstvene ustanove: kirurško utrljavanje u vidljivo čiste i suhe ruke i podlaktice.  
Samo za profesionalnu uporabu.

**Načini primjene**

Metoda: ručna primjena  
Detaljan opis:  
utrljavanje

**Broj i vremenski raspored primjena**

Stopa primjene: Doziranje: u dozama od 3 ml (koristiti dozatore: na primjer podesiti na 1,5 ml po uzimanju, 2 uzimanja po 3 ml). Minimalno vrijeme izloženosti: 90 sek  
Razrjeđivanje (%): proizvod spreman za uporabu  
Broj i vremenski raspored primjene:  
Nema ograničenja u broju i vremenu primjena. Nema sigurnosnih intervala koje je potrebno uzeti u obzir između faza primjene.  
Proizvod se može upotrebljavati u bilo koje vrijeme i onoliko često koliko je to potrebno.

**Kategorije korisnika**

profesionalac

**Veličine pakiranja i ambalažni materijal**

100 ml, 500 ml i 1000 ml u prozirnim HDPE bocama s polipropilenskim preklopnim zatvaračem.

#### 4.2.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Proizvodi se mogu nanositi izravno ili se mogu upotrebljavati u dozatoru ili pomoću pumpe.

Za kirurško utrljavanje u ruke primijeniti onoliko doza od 3 ml koliko je potrebno da ruke budu mokre 90 sekundi.

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

Vidjeti općenite upute za uporabu u meta SPC-u 1

#### 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

Vidjeti općenite upute za uporabu u meta SPC-u 1

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

Vidjeti općenite upute za uporabu u meta SPC-u 1

#### 4.2.5 Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja

Vidjeti općenite upute za uporabu u meta SPC-u 1

### 5. Opće upute za korištenje meta SPC-a

#### 5.1. Upute za uporabu

Samo za profesionalnu uporabu.

#### 5.2. Mjere za smanjenje rizika

Izbjegavati kontakt s očima.

Čuvati izvan dohvata djece.

#### 5.3. Pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša

U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: Odmah oprati kožu s puno vode. Potom skinuti svu kontaminiranu odjeću i oprati je prije naredne uporabe. Nastaviti s pranjem kože 15 minuta. Nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika.

AKO SE UDIŠE: premjestiti osobu na svjež zrak i postaviti ju u položaj koji olakšava disanje. Nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika.

**U SLUČAJU DODIRA S OČIMA:** Odmah ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje najmanje 15 minuta. Nazvati 112 / hitnu medicinsku pomoć.

Informacije za zdravstveno osoblje/liječnika:

Oči je potrebno opetovano ispirati na putu do liječnika ako su oči bile izložene alkalnim kemikalijama (pH > 11), aminima i kiselinama poput octene kiseline, mravlje kiseline ili propionske kiseline.

**AKO SE PROGUTA:** Odmah isprati usta. Ako izložena osoba može gutati, dati joj nešto za popiti. NE izazivati povraćanje. Nazvati 112 / hitnu medicinsku pomoć.

Nakon prolijevanja: Upiti apsorbirajućim materijalom (na primjer pijeskom, dijatomejskom zemljom, univerzalnim vezivnim sredstvom). Pri preuzimanju tretirati materijal kao što je navedeno pod „Napomene o zbrinjavanju“.

## 5.4. Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

Iz pakiranja se moraju ukloniti ostaci, a nakon što je potpuno ispražnjeno slijedi zbrinjavanje u skladu s odredbama za uklanjanje otpada.

Nepotpuno ispražnjeno pakiranje mora biti zbrinuto u obliku za zbrinjavanje kako je specificirao nadležni zbrinjavatelj.

## 5.5. Uvjeti skladištenja i roka trajanja proizvoda pod normalnim uvjetima skladištenja

Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:

Vijek trajanja: 36 mjeseci

Spremnik čuvati čvrsto zatvorenim i na suhom, hladnom i dobro ventiliranom mjestu. Zaštititi od izravne sunčeve svjetlosti.

Preporučena temperatura skladištenja: 0 - 30 °C

Zahtjevi za prostorije i posude za skladištenje:

Spremnici koji su otvoreni, moraju se pažljivo zatvoriti i čuvati u uspravnom položaju radi sprečavanja istjecanja. Uvijek čuvati u spremnicima od istog materijala od kakvog je originalni spremnik.

Savjet o zajedničkom čuvanju:

Ne čuvati zajedno s: oksidirajućim tvarima; spontano zapaljivim tvarima.

## 6. Ostale informacije

## 7. Treća razina informacija: pojedini proizvodi u meta SPC-u

### 7.1 Trgovački naziv(i), broj autorizacije i specifičan sastav svakog pojedinog proizvoda

**Trgovački naziv**

L+R handdisinfect blue

područje prodaje: EU

**Broj odobrenja**

(Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3) - Nacionalno odobrenje)

EU-0027466-0001 1-1

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)
Propan-2-ol		Aktivna tvar	67-63-0	200-661-7	45
Propan-1-ol		Aktivna tvar	71-23-8	200-746-9	30
Tetradecanol	Myristil alcohol	Neaktivna tvar	112-72-1	204-000-3	0,95

**1. Administrativni podatci****1.1. identifikator u meta SPC-u**

meta SPC 2

**1.2. Dodatak broju autorizacije**

1-2

**1.3 Vrsta(e) proizvoda**

Vrsta proizvoda 01: Biocidni proizvodi za osobnu higijenu ljudi (dezinficijensi)

**2. Sastav u meta SPC-u**

## 2.1.Podatci o kvalitativnom i kvantitativnom sastavu u meta SPC-u

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)
Propan-2-ol		Aktivna tvar	67-63-0	200-661-7	45 - 45
Propan-1-ol		Aktivna tvar	71-23-8	200-746-9	30 - 30

## 2.2. Vrsta(e) formulacija u meta SPC-u

Formulacija(e)

AL - svaka druga tekućina

## 3. Izjave o opasnosti i mjerama opreza u meta SPC-u

Oznaka upozorenja

Zapaljiva tekućina i para.  
Uzrokuje teške ozljede oka.  
Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.  
Ponavljano izlaganje može prouzročiti isušivanje ili pucanje kože

Oznake obavijesti

Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti.  
Čuvati u dobro zatvorenom spremniku.  
Izbjegavati udisanje pare.  
Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru.  
AKO SE UDIŠE: Premjestiti osobu na svježiji 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 CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika.  
Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Održavati hladnim.  
Skladištiti pod ključem.  
Odložiti sadržaj u/na odobreno odlagalište za otpad.

## 4. Ovlaštena uporaba(e) u meta SPC-u

### 4.1 Opis uporabe

#### Uporaba 1 - Sredstvo za higijensko utrljavanje u ruke

<b>Vrsta proizvoda</b>	Vrsta proizvoda 01: Biocidni proizvodi za osobnu higijenu ljudi (dezinficijensi)
<b>Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe</b>	Nije primjenjivo.
<b>Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)</b>	Znanstveno ime: other Uobičajeno ime: bakterije Stadij razvoja: nema podataka  Znanstveno ime: other Uobičajeno ime: kvasci Stadij razvoja: nema podataka  Znanstveno ime: other Uobičajeno ime: mikobakterije Stadij razvoja: nema podataka  Znanstveno ime: other Uobičajeno ime: virusi (limitirani spektar virucidne aktivnosti) Stadij razvoja: nema podataka
<b>Područje primjene</b>	u zatvorenom prostoru  - bolnice i druge zdravstvene ustanove, ambulanti, ordinacija, staračkih domova (uključujući kućnu njegu bolesnika) - bolničke kantine, velike kuhinje, farmaceutske industrije, proizvodna mjesta, laboratoriji: higijensko utrljavanje u vidljivo čiste i suhe ruke - samo za profesionalnu uporabu.
<b>Načini primjene</b>	Metoda: ručna primjena Detaljan opis: utrljavanje
<b>Broj i vremenski raspored primjena</b>	Stopa primjene: Doziranje: najmanje 3 ml (koristiti dozatore: na primjer podesiti na 1,5 ml po uzimanju, 2 uzimanja po 3 ml). Minimalno kontaktno vrijeme: 30 sek Razrjeđivanje (%): proizvod spreman za uporabu Broj i vremenski raspored primjene:  Nema ograničenja u broju i vremenu primjena. Nema sigurnosnih intervala koje je potrebno uzeti u obzir između faza primjene.  Proizvod se može upotrebljavati u bilo koje vrijeme i onoliko često koliko je to potrebno.

<b>Kategorije korisnika</b>	industrijski profesionalac
<b>Veličine pakiranja i ambalažni materijal</b>	100 ml, 500 ml i 1000 ml u prozirnim HDPE bocama s polipropilenskim preklopnim zatvaračem.

#### 4.1.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Proizvodi se mogu nanositi izravno ili se mogu upotrebljavati u dozatoru ili pomoću pumpe.

Za higijensko utrljavanje u ruke primijeniti 3 ml proizvoda i održavati ruke mokrima 30 sekundi.

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

Vidjeti općenite upute za uporabu u meta SPC-u 2

#### 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

Vidjeti općenite upute za uporabu u meta SPC-u 2

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

Vidjeti općenite upute za uporabu u meta SPC-u 2

#### 4.1.5 Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja

Vidjeti općenite upute za uporabu u meta SPC-u 2

#### 4.2 Opis uporabe

## Uporaba 2 - Kirurško utrljavanje u ruke

<b>Vrsta proizvoda</b>	Vrsta proizvoda 01: Biocidni proizvodi za osobnu higijenu ljudi (dezinficijensi)
<b>Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe</b>	Nije primjenjivo.
<b>Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)</b>	Znanstveno ime: other Uobičajeno ime: bakterije Stadij razvoja: nema podataka  Znanstveno ime: other Uobičajeno ime: kvasci Stadij razvoja: nema podataka  Znanstveno ime: other Uobičajeno ime: mikobakterije Stadij razvoja: nema podataka  Znanstveno ime: other Uobičajeno ime: virusi (limitirani spektar virucidne aktivnosti) Stadij razvoja: nema podataka
<b>Područje primjene</b>	u zatvorenom prostoru  bolnice i druge zdravstvene ustanove: kirurško utrljavanje u vidljivo čiste i suhe ruke i podlaktice. Samo za profesionalnu uporabu.
<b>Načini primjene</b>	Metoda: ručna primjena Detaljan opis: utrljavanje
<b>Broj i vremenski raspored primjena</b>	Stopa primjene: Doziranje: u dozama od 3 ml (koristiti dozatore: na primjer podesiti na 1,5 ml po uzimanju, 2 uzimanja po 3 ml). Minimalno vrijeme izloženosti: 90 sek Razrjeđivanje (%): proizvod spreman za uporabu Broj i vremenski raspored primjene:  Nema ograničenja u broju i vremenu primjena. Nema sigurnosnih intervala koje je potrebno uzeti u obzir između faza primjene.  Proizvod se može upotrebljavati u bilo koje vrijeme i onoliko često koliko je to potrebno.
<b>Kategorije korisnika</b>	profesionalac
<b>Veličine pakiranja i ambalažni materijal</b>	100 ml, 500 ml i 1000 ml u prozirnim HDPE bocama s polipropilenskim preklopnim zatvaračem.



#### 4.2.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Proizvodi se mogu nanositi izravno ili se mogu upotrebljavati u dozatoru ili pomoću pumpe.  
Za kirurško utrljavanje u ruke primijeniti onoliko doza od 3 ml koliko je potrebno da ruke budu mokre 90 sekundi.

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

Vidjeti općenite upute za uporabu u meta SPC-u 2

#### 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

Vidjeti općenite upute za uporabu u meta SPC-u 2

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

Vidjeti općenite upute za uporabu u meta SPC-u 2

#### 4.2.5 Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja

Vidjeti općenite upute za uporabu u meta SPC-u 2

### 5. Opće upute za korištenje meta SPC-a

#### 5.1. Upute za uporabu

Samo za profesionalnu uporabu.

#### 5.2. Mjere za smanjenje rizika

Izbjegavati kontakt s očima.

Čuvati izvan dohvata djece.

### 5.3. Pojediniosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša

U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: Odmah oprati kožu s puno vode. Potom skinuti svu kontaminiranu odjeću i oprati je prije naredne uporabe. Nastaviti s pranjem kože 15 minuta. Nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika.

AKO SE UDIŠE: premjestiti osobu na svjež zrak i postaviti ju u položaj koji olakšava disanje. Nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika.

U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: Odmah ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje najmanje 15 minuta. Nazvati 112 / hitnu medicinsku pomoć.

Informacije za zdravstveno osoblje/liječnika:

Oči je potrebno opetovano ispirati na putu do liječnika ako su oči bile izložene alkalnim kemikalijama (pH > 11), aminima i kiselinama poput octene kiseline, mravlje kiseline ili propionske kiseline.

AKO SE PROGUTA: Odmah isprati usta. Ako izložena osoba može gutati, dati joj nešto za popiti. NE izazivati povraćanje. Nazvati 112 / hitnu medicinsku pomoć.

Nakon prolijevanja: Upiti apsorbirajućim materijalom (na primjer pijeskom, dijatomejskom zemljom, univerzalnim vezivnim sredstvom). Pri preuzimanju tretirati materijal kao što je navedeno pod „Napomene o zbrinjavanju“.

### 5.4. Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

Iz pakiranja se moraju ukloniti ostaci, a nakon što je potpuno ispražnjeno slijedi zbrinjavanje u skladu s odredbama za uklanjanje otpada.

Nepotpuno ispražnjeno pakiranje mora biti zbrinuto u obliku za zbrinjavanje kako je specificirao nadležni zbrinjavatelj.

### 5.5. Uvjeti skladištenja i roka trajanja proizvoda pod normalnim uvjetima skladištenja

Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:

Vijek trajanja: 36 mjeseci

Spremnik čuvati čvrsto zatvorenim i na suhom, hladnom i dobro ventiliranom mjestu. Zaštititi od izravne sunčeve svjetlosti.

Preporučena temperatura skladištenja: 0 - 30 °C

Zahtjevi za prostorije i posude za skladištenje:

Spremnici koji su otvoreni, moraju se pažljivo zatvoriti i čuvati u uspravnom položaju radi sprečavanja istjecanja. Uvijek čuvati u spremnicima od istog materijala od kakvog je originalni spremnik.

Savjet o zajedničkom čuvanju:

Ne čuvati zajedno s: oksidirajućim tvarima; spontano zapaljivim tvarima.

## 6. Ostale informacije

## 7. Treća razina informacija: pojedini proizvodi u meta SPC-u

### 7.1 Trgovački naziv(i), broj autorizacije i specifičan sastav svakog pojedinog proizvoda

<b>Trgovački naziv</b>	L+R handdisinfect 03	područje prodaje: EU
<b>Broj odobrenja</b> <small>(Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3) - Nacionalno odobrenje)</small>	EU-0027466-0002 1-2	

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)
Propan-2-ol		Aktivna tvar	67-63-0	200-661-7	45
Propan-1-ol		Aktivna tvar	71-23-8	200-746-9	30

<b>Trgovački naziv</b>	L+R handdisinfect 04	područje prodaje: EU
<b>Broj odobrenja</b> <small>(Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3) - Nacionalno odobrenje)</small>	EU-0027466-0003 1-2	

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)
Propan-2-ol		Aktivna tvar	67-63-0	200-661-7	45

---

<b>Uobičajeni naziv</b>	<b>IUPAC naziv</b>	<b>Funkcija</b>	<b>CAS broj</b>	<b>EC broj</b>	<b>Sadržaj (%)</b>
Propan-1-ol		Aktivna tvar	71-23-8	200-746-9	30

---