

# Sažetak svojstava proizvoda za skupinu biocidnih proizvoda

**Naziv skupine:** HCl Family A

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

**Broj odobrenja:** KLASA:UP/I-543-04/15-12/04

**Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3):** HR-0012882-0000

## Sadržaj

I. dio - Prva razina informacija	1
1. Administrativne informacije	1
1.1. Naziv skupine	1
1.2. Vrsta(e) proizvoda	1
1.3. Nositelj odobrenja	1
1.4. Proizvođač(i) biocidnih proizvoda	1
1.5. Proizvođači aktivnih tvari	2
2. Sastav i formulacija skupine biocidnih proizvoda	3
2.1. Podatci o kvalitativnom i kvantitativnom sastavu skupine	3
2.2. Vrsta formulacije	4
II. dio - Druga razina informacija - meta sažetak(ci) svojstava biocidnog proizvoda (SPC)	4
1. Administrativni podatci	4
1.1. identifikator u meta SPC-u - dezinfekcija WC školjke	4
1.2. Dodatak broju autorizacije	4
1.3 Vrsta(e) proizvoda	4
2. Sastav u meta SPC-u	4
2.1. Podatci o kvalitativnom i kvantitativnom sastavu u meta SPC-u	4
2.2. Vrsta(e) formulacija u meta SPC-u	5
3. Izjave o opasnosti i mjerama opreza u meta SPC-u	5
4. Ovlaštena uporaba(e) u meta SPC-u	5
4.1.1 Upute za uporabu specifične za uporabu	7
4.1.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu	7
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	7
4.1.4 Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže	8
4.1.5 Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja	8
5. Opće upute za korištenje meta SPC-a	8
5.1. Upute za uporabu	9

5.2. Mjere za smanjenje rizika	9
5.3. Pojediniosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša	9
5.4. Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže	10
5.5. Uvjeti skladištenja i roka trajanja proizvoda pod normalim uvjetima skladištenja	10
6. Ostale informacije	10
7. Treća razina informacija: pojedini proizvodi u meta SPC-u	11
7.1 Trgovački naziv(i), broj autorizacije i specifičan sastav svakog pojedinog proizvoda	11

## I. dio - Prva razina informacija

### 1. Administrativne informacije

#### 1.1. Naziv skupine

HCI Family A

#### 1.2. Vrsta(e) proizvoda

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

#### 1.3. Nositelj odobrenja

##### Naziv i adresa nositelja odobrenja

Naziv Reckitt Benckiser d.o.o.

Adresa Ulica grada Vukovara 269 D 10000 Zagreb Hrvatska

##### Broj odobrenja

KLASA:UP/I-543-04/15-12/04

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

HR-0012882-0000

##### Datum odobrenja

30/06/2016

##### Datum isteka odobrenja

30/04/2024

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

##### Naziv proizvođača

Reckitt Benckiser (UK) Ltd

##### Adresa proizvođača

Sinfin Lane DE24 9GG Derby Ujedinjeno Kraljevstvo

##### Lokacija proizvodnih pogona

Sinfin Lane DE24 9GG Derby Ujedinjeno Kraljevstvo

<b>Naziv proizvođača</b>	Reckitt Benckiser Production (Poland) sp z.o.o.
<b>Adresa proizvođača</b>	Ul Okunin 1 05-100 Nowy Dwor Mazowiecki Poljska
<b>Lokacija proizvodnih pogona</b>	Ul Okunin 1 05-100 Nowy Dwor Mazowiecki Poljska

<b>Naziv proizvođača</b>	P.P.H.U. TRANS-CHEM,
<b>Adresa proizvođača</b>	ul. Przemysłowa 5 05-100 Nowy Dwor Mazowiecki Poljska
<b>Lokacija proizvodnih pogona</b>	ul. Przemysłowa 5 05-100 Nowy Dwor Mazowiecki Poljska

#### 1.5. Proizvođači aktivnih tvari

<b>Aktivna tvar</b>	36 - Klorovodična kiselina
<b>Naziv proizvođača</b>	Ineos Chlor Limited
<b>Adresa proizvođača</b>	South Parade, PO Box 9 WA7 4JE Runcorn Ujedinjeno Kraljevstvo
<b>Lokacija proizvodnih pogona</b>	South Parade, PO Box 9 WA7 4JE Runcorn Ujedinjeno Kraljevstvo

<b>Aktivna tvar</b>	36 - Klorovodična kiselina
<b>Naziv proizvođača</b>	BASF SE
<b>Adresa proizvođača</b>	Carl-Bosch-Str. 38, Ludwigshafen am Rhein, Rheinland-Pfalz 67056 Ludwigshafen Njemačka
<b>Lokacija proizvodnih pogona</b>	Carl-Bosch-Str. 38, Ludwigshafen am Rhein, Rheinland-Pfalz 67056 Ludwigshafen Njemačka

<b>Aktivna tvar</b>	36 - Klorovodična kiselina
<b>Naziv proizvođača</b>	PCC Rokita SA
<b>Adresa proizvođača</b>	ul. Sienkiewicza 4 56-120 Brzeg Dolny Poljska
<b>Lokacija proizvodnih pogona</b>	ul. Sienkiewicza 4 56-120 Brzeg Dolny Poljska

<b>Aktivna tvar</b>	36 - Klorovodična kiselina
<b>Naziv proizvođača</b>	Brenntag Polska Sp. z o.o.
<b>Adresa proizvođača</b>	ul. J. Bema 21 47-224 Kędzierzyn-Koźle Poljska
<b>Lokacija proizvodnih pogona</b>	ul. J. Bema 21 47-224 Kędzierzyn-Koźle Poljska

<b>Aktivna tvar</b>	36 - Klorovodična kiselina
<b>Naziv proizvođača</b>	Industrial Chemicals Limited
<b>Adresa proizvođača</b>	Hogg Lane, Grays, Essex, RM17 5DU Grays Ujedinjeno Kraljevstvo
<b>Lokacija proizvodnih pogona</b>	Stoneness Road, West Thurrock, Grays, Essex RM20 3AG Grays Ujedinjeno Kraljevstvo

<b>Aktivna tvar</b>	36 - Klorovodična kiselina
<b>Naziv proizvođača</b>	Borregaard AS
<b>Adresa proizvođača</b>	PO Box 162 N-1071 Sarpsborg Norveška
<b>Lokacija proizvodnih pogona</b>	Gardsgata 20, C-Port 1721 Sarpsborg Norveška

## 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 (%)
Klorovodična kiselina	Hydrochloric acid	Aktivna tvar		231-595-7	9 - 9

Kvaterni amonijevi spojevi, trimetilnoj alkil, kloridi	Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides	8030-78-2	232-447-4	0 - 0.425
etanol, 2,2'-iminobis-, N-alkil derivati loja	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives	61791-44-4	263-177-5	0 - 1.485

## 2.2. Vrsta(e) formulacija

Tekućina spremna za uporabu

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

### 1. Administrativni podatci

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

dezinfekcija WC školjke

#### 1.2. Dodatak broju autorizacije

1-1

#### 1.3 Vrsta(e) proizvoda

Vrsta proizvoda 02: Dezinfekcijska sredstva i algacidi koji nisu namijenjeni za izravnu upotrebu na ljudima ili životinjama (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 (%)
Klorovodična kiselina	Hydrochloric acid	Aktivna tvar		231-595-7	9 - 9
Kvaterni amonijevi spojevi, trimetilnoj alkil, kloridi	Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides		8030-78-2	232-447-4	0 - 0.425

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

### Formulacija(e)

Tekućina spremna za uporabu

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

### Oznaka upozorenja

Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.  
Može nagrizati metale.  
Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

### Oznake obavijesti

Čuvati izvan dohvata djece.  
Prije uporabe pročitati naljepnicu.  
Skladištiti pod ključem.  
Čuvati samo u originalnom spremniku.  
Nakon uporabe temeljito oprati ruke  
Nositi zaštitne rukavice.  
AKO SE PROGUTA: Isprati usta. NE izazivati povraćanje.  
Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika.  
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.  
Izbjegavati ispuštanje u okoliš.  
Odložiti sadržaj u/na skladu s lokalnim propisima..

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



#### 4.1 Opis uporabe

##### Uporaba 1 - Sredstvo za čiščenje i dezinfekciju površine WC školjke

<b>Vrsta proizvoda</b>	Vrsta proizvoda 02: Dezinfekcijska sredstva i algacidi koji nisu namijenjeni za izravnu upotrebu na ljudima ili životinjama (dezinficijensi)
<b>Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe</b>	Sredstvo za dezinfekciju površine WC školjke.
<b>Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)</b>	Pseudomonas aeruginosa-Pseudomonas aeruginosa, bakterije-Drugo: vegetativne stanice (eksponencijalna faza) Staphylococcus aureus-Staphylococcus aureus, bakterije-vegetativne stanice (eksponencijalna faza) Escherichia coli-Escherichia coli, bakterije-vegetativne stanice (eksponencijalna faza) Enterococcus hirae-Enterococcus hirae, bakterije-vegetativne stanice (eksponencijalna faza) Bacillus subtilis-Bacillus subtilis, bakterijske spore-Spore Candida albicans-Candida albicans, gljive (kvasovke)-spore i strukture koje proizvode spore / gljive Aspergillus brasiliensis (niger)-Aspergillus brasiliensis (niger), gljive (plijesni)-spore i strukture koje proizvode spore / gljive Adenovirus type 5, Strain Adenoid 75-Adenovirus tip 5, Soj Adenoid 75-virusne čestice Poliovirus type 1, Strain Sabin NIBSC 01/528-Poliovirus tip 1, virus-virusne čestice
<b>Područje primjene</b>	u zatvorenom prostoru Sredstvo za čišćenje i dezinfekciju WC školjke.
<b>Načini primjene</b>	izlijevanje - Korisnik upotrebljava proizvod tako da štrcaljku usmjeri ispod ruba WC školjke. Korisniku je dana uputa da nanese dovoljno proizvoda da potpuno prekrije unutrašnju površinu WC školjke.
<b>Broj i vremenski raspored primjena</b>	~80 mL kao prema uputama na deklaraciji - 0 - Nije ograničeno. Prema potrebi.
<b>Kategorije korisnika</b>	osposobljeni profesionalac profesionalac široka javnost (amaterska uporaba)
	Boca, plastika: HDPE , 500 mL

## Veličine pakiranja i ambalažni materijal

Boca, plastika: HDPE , 680 mL  
Boca, plastika: HDPE , 750 mL  
Boca, plastika: HDPE , 900 mL  
Boca, plastika: HDPE , 1 L

Neprozirna plastična boca od polietilena visoke gustoće (HDPE).  
Čep pakiranja mora biti isključivo u skladu s tehničkim crtežem navedenim u izvješću o procjeni proizvoda.

### 4.1.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Preporučuje se uporaba zaštitnih rukavica za vrijeme čišćenja i dezinficiranja WC školjke.

1. Podignuti zahodsku dasku i pažljivo usmjeriti štrcaljku ispod ruba školjke.
2. Pritisnuti bocu i polako nanijeti po unutrašnjosti cijele školjke, tako da dovoljno tekućine u potpunosti prekrije školjku.
3. Za (optimalne) rezultate čišćenja, ostaviti da djeluje [1, 5, 10, 30] minuta pa očistiti četkom i isprati vodom.
4. Za dezinfekciju ostaviti da djeluje 60 minuta pa očistiti četkom i isprati vodom.

### 4.1.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

Čep pakiranja mora biti isključivo u skladu s tehničkim crtežem navedenim u izvješću o procjeni proizvoda.

### 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

#### LJUDSKO ZDRAVLJE

Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka. U slučaju kemijskih opekline hitno je potrebna liječnička obrada.

**AKO SE UDIŠE:** premjestiti osobu na svjež zrak i postaviti ju u položaj koji olakšava disanje.

U slučaju da su zdravstvene tegobe ozbiljne ili ne prolaze, nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.

**U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom):** Odmah skinuti svu onečišćenu odjeću. Isprati kožu vodom.

U slučaju da su zdravstvene tegobe ozbiljne ili ne prolaze, nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.

Oprati onečišćenu odjeću prije ponovne uporabe.

**U SLUČAJU DODIRA S OČIMA:** Oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako se one lako uklanjaju.

Nastaviti ispirati.

Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.

**AKO SE PROGUTA:** Isprati usta. NE izazivati povraćanje.

Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.

Nikad ne davati ništa u usta onesviještenoj osobi. Ako je osoba bez svijesti postavite je u bočni položaj i odmah zatražite liječničku pomoć.

**Preporuka korisnicima** - nakon korištenja i prije jela oprati ruke i kožu koja je bila izložena proizvodu.

**OKOLIŠ**

Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

Odložiti ambalažu/sadržaj u skladu s lokalnim propisima.

**Slučajno ispuštanje:**

Manja ispuštanja: Razrijediti vodom i obrisati krpom ili upiti inertnim apsorpcijskim materijalom. Sav onečišćeni materijal mora biti zbrinut kao opasan otpad.

Veća ispuštanja: Zadržati i prikupiti za odlaganje. Odlaganje ovog proizvoda mora biti u skladu s nacionalnim propisima i zahtjevima lokalnog nadležnog tijela.

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

**Proizvod**

Odlaganje: Sav onečišćeni materijal mora biti zbrinut kao opasan otpad. Ostaci kemikalije i spremnici moraju biti odloženi na siguran način. Odlaganje ovog proizvoda mora biti sukladno nacionalnim propisima i zahtjevima lokalnog nadležnog tijela.

Ključni broj otpada (EWC): 20 01 29\*: deterđenti koji sadrže opasne tvari.

**Pakiranje:**

Odlaganje: Stvaranje otpada treba izbjegavati ili svesti na najmanju moguću mjeru. Ostaci kemikalije i spremnici moraju biti odloženi na siguran način. Odlaganje ambalaže mora biti u skladu s nacionalnim propisima i zahtjevima lokalnog nadležnog tijela.

Ključni broj otpada (EWC): 15 01 10\*: ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima.

Mjere opreza: Svako odlaganje mora biti u skladu s nacionalnim propisima i zahtjevima lokalnog nadležnog tijela. Ambalažu reciklirati samo ako je u potpunosti prazna.

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

Skladištiti samo u originalnom spremniku, zaštićeno od izravnog sunčevog svjetla, na suhom, hladnom i prozračnom mjestu, dalje od inkompatibilnih materijala te hrane i pića.

Čuvati odvojeno od lužina. Dok se proizvod ne koristi, čuvati spremnik proizvoda čvrsto zatvoren. Jednom otvorene spremnike treba nakon uporabe pažljivo zatvoriti i čuvati u uspravnom položaju.

Skladištiti samo u ispravno obilježenim spremnicima.

Rok trajanja proizvoda je 24 mjeseca.

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

## 5.1. Upute za uporabu

Preporučuje se uporaba zaštitnih rukavica za vrijeme čišćenja i dezinficiranja WC školjke.

1. Podignuti zahodsku dasku i pažljivo usmjeriti štrcaljku ispod ruba školjke.
2. Pritisnuti bocu i polako nanijeti po unutrašnjosti cijele školjke, tako da dovoljno tekućine u potpunosti prekrije školjku.
3. Za (optimalne) rezultate čišćenja, ostaviti da djeluje [1, 5, 10, 30] minuta pa očistiti četkom i isprati vodom.
4. Za dezinfekciju ostaviti da djeluje 60 minuta pa očistiti četkom i isprati vodom.

## 5.2. Mjere za smanjenje rizika

Čep pakiranja mora biti isključivo u skladu s tehničkim crtežem navedenim u izvješću o procjeni proizvoda.

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

### LJUDSKO ZDRAVLJE

Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka. U slučaju kemijskih opekline hitno je potrebna liječnička obrada.

#### **AKO SE UDIŠE:**

premjestiti osobu na svjež zrak i postaviti ju u položaj koji olakšava disanje.

U slučaju da su zdravstvene tegobe ozbiljne ili ne prolaze, nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.

#### **U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom):**

Odmah skinuti svu onečišćenu odjeću. Isprati kožu vodom.

U slučaju da su zdravstvene tegobe ozbiljne ili ne prolaze, nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.

Oprati onečišćenu odjeću prije ponovne uporabe.

#### **U SLUČAJU DODIRA S OČIMA:**

Oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.

Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.

#### **AKO SE PROGUTA:**

Isprati usta. NE izazivati povraćanje.

Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.

Nikad ne davati ništa u usta onesviještenoj osobi. Ako je osoba bez svijesti postavite je u bočni položaj i odmah zatražite liječničku pomoć.

#### **Preporuka korisnicima**

- nakon korištenja i prije jela oprati ruke i kožu koja je bila izložena proizvodu.

### OKOLIŠ

Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

Odložiti ambalažu/sadržaj u skladu s lokalnim propisima.

#### **Slučajno ispuštanje:**

Manja ispuštanja: Razrijediti vodom i obrisati krpom ili upiti inertnim apsorpcijskim materijalom. Sav onečišćeni materijal mora biti zbrinut kao opasan otpad.

Veća ispuštanja: Zadržati i prikupiti za odlaganje. Odlaganje ovog proizvoda mora biti u skladu s nacionalnim propisima i zahtjevima lokalnog nadležnog tijela.

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

#### **Proizvod**

Odlaganje: Sav onečišćeni materijal mora biti zbrinut kao opasan otpad. Ostaci kemikalije i spremnici moraju biti odloženi na siguran način. Odlaganje ovog proizvoda mora biti sukladno nacionalnim propisima i zahtjevima lokalnog nadležnog tijela.

Ključni broj otpada (EWC): 20 01 29\*: deterdženti koji sadrže opasne tvari.

#### **Pakiranje**

Odlaganje: Stvaranje otpada treba izbjegavati ili svesti na najmanju moguću mjeru. Ostaci kemikalije i spremnici moraju biti odloženi na siguran način. Odlaganje ambalaže mora biti u skladu s nacionalnim propisima i zahtjevima lokalnog nadležnog tijela.

Ključni broj otpada (EWC): 15 01 10\*: ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima.

Mjere opreza: Svako odlaganje mora biti u skladu s nacionalnim propisima i zahtjevima lokalnog nadležnog tijela. Ambalažu reciklirati samo ako je u potpunosti prazna.

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

Skladištiti samo u originalnom spremniku, zaštićeno od izravnog sunčevog svjetla, na suhom, hladnom i prozračnom mjestu, dalje od inkompatibilnih materijala te hrane i pića.

Čuvati odvojeno od lužina. Dok se proizvod ne koristi, čuvati spremnik proizvoda čvrsto zatvoren. Jednom otvorene spremnike treba nakon uporabe pažljivo zatvoriti i čuvati u uspravnom položaju.

Skladištiti samo u ispravno obilježenim spremnicima.

Rok trajanja proizvoda je 24 mjeseca.

## **6. Ostale informacije**

1. Svi proizvodi ove grupe proizvoda imaju istu osnovnu formulaciju, jedina razlika su manje varijacije u mirisu, bojama i sastavu površinski aktivnih tvari. Detaljne informacije o formuli se mogu naći u IUCLID dosjeu koji se odnosi na ovu grupu proizvoda.

2. Svi proizvodi ove grupe proizvoda imaju istu klasifikaciju (vidjeti niže u tekstu), organizme na koje djeluju, vrstu ambalaže, upute o uporabi, područja djelovanja i doziranje.

3. Oznake obavijesti su navedene ispod u tekstu. Uključuju i dodane preporuke za sigurno korištenje koje je tražila referentna zemlja članica u postupku:

P102 Čuvati izvan dohvata djece. (Za ne-profesionalne korisnike.)

P103 Prije uporabe pročitati naljepnicu. (Za ne-profesionalne korisnike.)

P405 Skladištiti pod ključem.

P234 Čuvati samo u originalnom spremniku.

P264 Nakon uporabe temeljito oprati ruke.

P280 Nositi zaštitne rukavice. (Samo za profesionalne korisnike.)

P301+P330+P331+P310 AKO SE PROGUTA: isprati usta. NE izazivati povraćanje. Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU

OTROVANJA ili liječnika.

P304+P340 AKO SE UDIŠE: premjestiti unesrećenog na svježi zrak, umiriti ga i postaviti u položaj koji olakšava disanje.

P305+P351+P338 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje.

P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

P501 Odložiti sadržaj/spremnik sukladno nacionalnim propisima.

Ne koristiti s izbjeljivačima niti drugim sredstvima za čišćenje.

4. U vrijeme usuglašavanja SPC-a smatra se da proizvodi sadrže tvar od važnosti za okoliš/ekotoksikologiju. Nakon ocjene dodatnih podataka utvrđeno je da proizvod sadrži zabrinjavajuće tvari: Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine and Tallow trimethylammonium chloride i da nova klasifikacija nije potrebna.

5. Trgovački nazivi svih proizvoda navedeni su u SPC-u i PAR-u.

## 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**

Harpic Power Plus Original Delisted

**Broj odobrenja**

HR-0012882-0001 1-1

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

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)
Klorovodična kiselina	Hydrochloric acid	Aktivna tvar		231-595-7	9
Kvaterni amonijevi spojevi, trimetilnoj alkil, kloridi	Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides		8030-78-2	232-447-4	0.425

etanol, 2,2'-iminobis-, N-alkil derivati loja	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives	61791-44-4	263-177-5	1.485
---	---	------------	-----------	-------

**Trgovački naziv**

Harpic Power Plus Citrus Force Delisted

**Broj odobrenja**

HR-0012882-0002 1-1

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

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)
Klorovodična kiselina	Hydrochloric acid	Aktivna tvar		231-595-7	9
Kvaterni amonijevi spojevi, trimetilnoj alkil, kloridi	Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides		8030-78-2	232-447-4	0.425
etanol, 2,2'-iminobis-, N-alkil derivati loja	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives		61791-44-4	263-177-5	1.485

**Trgovački naziv**

Harpic Power Plus Spring Power Delisted

**Broj odobrenja**

HR-0012882-0003 1-1

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

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)
Klorovodična kiselina	Hydrochloric acid	Aktivna tvar		231-595-7	9

Kvaterni amonijevi spojevi, trimetilnoj alkil, kloridi	Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides	8030-78-2	232-447-4	0.425
etanol, 2,2'-iminobis-, N-alkil derivati loja	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives	61791-44-4	263-177-5	1.485

**Trgovački naziv**

Harpic Power Plus Marine Force Delisted

**Broj odobrenja**

HR-0012882-0004 1-1

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

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)
Klorovodična kiselina	Hydrochloric acid	Aktivna tvar		231-595-7	9
Kvaterni amonijevi spojevi, trimetilnoj alkil, kloridi	Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides		8030-78-2	232-447-4	0.425
etanol, 2,2'-iminobis-, N-alkil derivati loja	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives		61791-44-4	263-177-5	1.485

**Trgovački naziv**

Harpic Power Plus Hygiene Delisted

**Broj odobrenja**

HR-0012882-0005 1-1

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



Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)
Klorovodična kiselina	Hydrochloric acid	Aktivna tvar		231-595-7	9
Kvaterni amonijevi spojevi, trimetilnoj alkil, kloridi	Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides		8030-78-2	232-447-4	0.425
etanol, 2,2'-iminobis-, N-alkil derivati loja	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives		61791-44-4	263-177-5	1.485

### Trgovački naziv

Cillit Bang Original  
Harpic Power Plus Original

### Broj odobrenja

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

HR-0012882-0006 1-1

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)
Klorovodična kiselina	Hydrochloric acid	Aktivna tvar		231-595-7	9
Kvaterni amonijevi spojevi, trimetilnoj alkil, kloridi	Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides		8030-78-2	232-447-4	0.345
etanol, 2,2'-iminobis-, N-alkil derivati loja	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives		61791-44-4	263-177-5	1.208

### Trgovački naziv

Cillit Bang Citrus Force  
Harpic Power Plus Citrus Force

### Broj odobrenja

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

HR-0012882-0007 1-1

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)
Klorovodična kiselina	Hydrochloric acid	Aktivna tvar		231-595-7	9
Kvaterni amonijevi spojevi, trimetilnoj alkil, kloridi	Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides		8030-78-2	232-447-4	0.345
etanol, 2,2'-iminobis-, N-alkil derivati loja	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives		61791-44-4	263-177-5	1.208

Trgovački naziv

Cillit Bang Spring Power  
Harpic Power Plus Spring Power

Broj odobrenja

HR-0012882-0008 1-1

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

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)
Klorovodična kiselina	Hydrochloric acid	Aktivna tvar		231-595-7	9
Kvaterni amonijevi spojevi, trimetilnoj alkil, kloridi	Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides		8030-78-2	232-447-4	0.345
etanol, 2,2'-iminobis-, N-alkil derivati loja	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives		61791-44-4	263-177-5	1.208

**Trgovački naziv**

Cillit Bang Marine Force  
Harpic Power Plus Marine Force

**Broj odobrenja**

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

HR-0012882-0009 1-1

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)
Klorovodična kiselina	Hydrochloric acid	Aktivna tvar		231-595-7	9
Kvaterni amonijevi spojevi, trimetilnoj alkil, kloridi	Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides		8030-78-2	232-447-4	0.345
etanol, 2,2'-iminobis-, N-alkil derivati loja	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives		61791-44-4	263-177-5	1.208

**Trgovački naziv**

Cillit Bang Hygiene  
Harpic Power Plus Hygiene

**Broj odobrenja**

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

HR-0012882-0010 1-1

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)
Klorovodična kiselina	Hydrochloric acid	Aktivna tvar		231-595-7	9
Kvaterni amonijevi spojevi, trimetilnoj alkil, kloridi	Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides		8030-78-2	232-447-4	0.385
etanol, 2,2'-iminobis-, N-alkil derivati loja	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives		61791-44-4	263-177-5	1.346

### Trgovački naziv

Cillit Bang Spring Power  
Harpic Power Plus Spring Power

### Broj odobrenja

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

HR-0012882-0011 1-1

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)
Klorovodična kiselina	Hydrochloric acid	Aktivna tvar		231-595-7	9
Kvaterni amonijevi spojevi, trimetilnoj alkil, kloridi	Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides		8030-78-2	232-447-4	0.345
etanol, 2,2'-iminobis-, N-alkil derivati loja	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives		61791-44-4	263-177-5	1.208

### Trgovački naziv

Cillit Bang Citrus Force  
Harpic Power Plus Citrus Force

### Broj odobrenja

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

HR-0012882-0012 1-1

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)
Klorovodična kiselina	Hydrochloric acid	Aktivna tvar		231-595-7	9
Kvaterni amonijevi spojevi, trimetilnoj alkil, kloridi	Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides		8030-78-2	232-447-4	0.345
etanol, 2,2'-iminobis-, N-alkil derivati loja	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives		61791-44-4	263-177-5	1.208

**Trgovački naziv**

Cillit Bang Marine Force  
Harpic Power Plus Marine Force

**Broj odobrenja**

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

HR-0012882-0013 1-1

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)
Klorovodična kiselina	Hydrochloric acid	Aktivna tvar		231-595-7	9
Kvaterni amonijevi spojevi, trimetilnoj alkil, kloridi	Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides		8030-78-2	232-447-4	0.345
etanol, 2,2'-iminobis-, N-alkil derivati loja	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives		61791-44-4	263-177-5	1.208

**Trgovački naziv**

Cillit Bang Original  
Harpic Power Plus Original

**Broj odobrenja**

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

HR-0012882-0014 1-1

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)
Klorovodična kiselina	Hydrochloric acid	Aktivna tvar		231-595-7	9
Kvaterni amonijevi spojevi, trimetilnoj alkil, kloridi	Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides		8030-78-2	232-447-4	0.345
etanol, 2,2'-iminobis-, N-alkil derivati loja	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives		61791-44-4	263-177-5	1.208

**Trgovački naziv**

Cillit Bang Hygiene  
Harpic Power Plus Hygiene

**Broj odobrenja**

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

HR-0012882-0015 1-1

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)
Klorovodična kiselina	Hydrochloric acid	Aktivna tvar		231-595-7	9
Kvaterni amonijevi spojevi, trimetilnoj alkil, kloridi	Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides		8030-78-2	232-447-4	0.385
etanol, 2,2'-iminobis-, N-alkil derivati loja	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives		61791-44-4	263-177-5	1.346

### Trgovački naziv

Harpic Platinum Pro-Shield Original

### Broj odobrenja

HR-0012882-0016 1-1

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

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)
Klorovodična kiselina	Hydrochloric acid	Aktivna tvar		231-595-7	9
Kvaterni amonijevi spojevi, trimetilnoj alkil, kloridi	Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides		8030-78-2	232-447-4	0.345
etanol, 2,2'-iminobis-, N-alkil derivati loja	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives		61791-44-4	263-177-5	1.208

### Trgovački naziv

Harpic Platinum Pro-Shield Marine

### Broj odobrenja

HR-0012882-0017 1-1

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

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)
Klorovodična kiselina	Hydrochloric acid	Aktivna tvar		231-595-7	9
Kvaterni amonijevi spojevi, trimetilnoj alkil, kloridi	Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides		8030-78-2	232-447-4	0.345
etanol, 2,2'-iminobis-, N-alkil derivati loja	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives		61791-44-4	263-177-5	1.208

### Trgovački naziv

Harpic Platinum Pro-Shield Lavender

### Broj odobrenja

HR-0012882-0018 1-1

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

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)
Klorovodična kiselina	Hydrochloric acid	Aktivna tvar		231-595-7	9
Kvaterni amonijevi spojevi, trimetilnoj alkil, kloridi	Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides		8030-78-2	232-447-4	0.345
etanol, 2,2'-iminobis-, N-alkil derivati loja	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives		61791-44-4	263-177-5	1.208

### Trgovački naziv

Harpic Platinum Pro-Shield Fresh

### Broj odobrenja

HR-0012882-0019 1-1

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



---

<b>Uobičajeni naziv</b>	<b>IUPAC naziv</b>	<b>Funkcija</b>	<b>CAS broj</b>	<b>EC broj</b>	<b>Sadržaj (%)</b>
Klorovodična kiselina	Hydrochloric acid	Aktivna tvar		231-595-7	9
Kvaterni amonijevi spojevi, trimetilnoj alkil, kloridi	Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides		8030-78-2	232-447-4	0.345
etanol, 2,2'-iminobis-, N-alkil derivati loja	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives		61791-44-4	263-177-5	1.208

---