

# Biosidivalmisteen ominaisuuksia koskeva yhteenveto (SPC)

**Valmisteen nimi:** Harpic Power Plus 10X Clean & Protect Spring

**Valmisteryhmä(t):** PT02 - Desinfointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä

**Lupnumero:** FI-2016-0018 (family)

**R4BP-viitenumero:** FI-0015112-0007

## Sisällysluettelo

Hallinnollisia tietoja	1
1.1. Valmisteen kauppanimet	1
1.2. Luvanhaltija	1
1.3. Biosidivalmisteiden valmistaja(t)	1
1.4. Tehoaineen/tehoaineiden valmistaja(t)	2
2. Valmisteen koostumus ja formulaatio	3
2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot biosidivalmisteen koostumuksesta	3
2.2. Valmistetyyppi	3
3. Vaara- ja turvalausekkeet	3
4. Hyväksytty käyttö / hyväksytyt käytöt	4
5. Yleiset käyttöohjeet	7
5.1. Käyttöohjeet	7
5.2. Riskinhallintatoimet	7
5.3. Mahdolliset suorat tai epäsuorat haittavaikutukset, ensiapuohjeet sekä kiireelliset toimenpiteet ympäristön suojelemiseksi	7
5.4. Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä	8
5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa	9
6. Muut tiedot	9

## Hallinnollisia tietoja

### 1.1. Valmisteen kaupanimet

Harpic Power Plus 10X Clean & Protect Spring

### 1.2. Luvanhaltija

<b>Luvanhaltijan nimi ja osoite</b>	Nimi	RB Hygiene Home Nordic A/S
	Osoite	Vandtårnsvej 83A 2860 Søborg Tanska
<b>Lupnumero</b>	FI-2016-0018 (family) 1-1	

<b>R4BP-viitenumero</b>	FI-0015112-0007
<b>Luvan myöntämispäivä</b>	30/06/2016
<b>Luvan voimassaolon päättymispäivä</b>	21/06/2026

### 1.3. Biosidivalmisteiden valmistaja(t)

<b>Valmistajan nimi</b>	Reckitt Benckiser Nordic A/S
<b>Valmistajan osoite</b>	Vandtårnsvej 83A 2860 Søborg Tanska
<b>Valmistuspaikkojen sijainti</b>	Reckitt Benckiser (UK) Ltd, Sinfin Lane DE249GG Derby Yhdistynyt kuningaskunta
	Reckitt Benckiser Production (Poland) sp z.o.o., ul Okunin 1 05-100 Nowy Dwor Mazowiecki Puola
	ul. Przemysłowa 5 05-100 Nowy Dwor Mazowiecki Puola

#### 1.4. Tehoaineen/tehoaineiden valmistaja(t)

<b>Tehoaine</b>	36 - Suolahappo
<b>Valmistajan nimi</b>	Ineos Chlor Limited
<b>Valmistajan osoite</b>	South Parade, PO Box 9 WA7 4JE Runcorn Yhdistynyt kuningaskunta
<b>Valmistuspaikkojen sijainti</b>	South Parade, PO Box 9 WA7 4JE Runcorn Yhdistynyt kuningaskunta
<b>Tehoaine</b>	36 - Suolahappo
<b>Valmistajan nimi</b>	BASF SE
<b>Valmistajan osoite</b>	67056 Ludwigshafen 67063 67056 Ludwigshafen Saksa
<b>Valmistuspaikkojen sijainti</b>	67056 Ludwigshafen 67063 67056 Ludwigshafen Saksa
<b>Tehoaine</b>	36 - Suolahappo
<b>Valmistajan nimi</b>	PCC Rokita SA
<b>Valmistajan osoite</b>	ul. Sienkiewicza 4 56-120 Brzeg Dolny Puola
<b>Valmistuspaikkojen sijainti</b>	ul. Sienkiewicza 4 56-120 Brzeg Dolny Puola
<b>Tehoaine</b>	36 - Suolahappo
<b>Valmistajan nimi</b>	Brenntag Polska Sp. z.o.o.
<b>Valmistajan osoite</b>	ul. J. Bema 21 47-224 Kędzierzyn-Koźle Puola
<b>Valmistuspaikkojen sijainti</b>	ul. J. Bema 21 47-224 Kędzierzyn-Koźle Puola

<b>Tehoaine</b>	36 - Suolahappo
<b>Valmistajan nimi</b>	Industrial Chemicals Limited
<b>Valmistajan osoite</b>	Hogg lane RM175DU Grays Yhdistynyt kuningaskunta
<b>Valmistuspaikkojen sijainti</b>	Stoneness Road RM20 3AG Grays Yhdistynyt kuningaskunta

  

<b>Tehoaine</b>	36 - Suolahappo
<b>Valmistajan nimi</b>	Borregaard AS
<b>Valmistajan osoite</b>	PO Box 162 N-1071 Sarpsborg Norja
<b>Valmistuspaikkojen sijainti</b>	Gardsgata 20 N-1071 Sarpsborg Norja

## 2. Valmisteen koostumus ja formulaatio

### 2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot biosidivalmisteen koostumuksesta

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Suolahappo	Hydrochloric acid	Tehoaine		231-595-7	9
Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives	Muu aine kuin tehoaine	61791-44-4		1,36
Tallow trimethylammonium chloride	Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides	Muu aine kuin tehoaine	8030-78-2	232-447-4	0,385

### 2.2. Valmistetyyppi

SL - Vesiliukoinen konsentraatti
----------------------------------

## 3. Vaara- ja turvalausekkeet

<b>Vaaralausekkeet</b>	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
------------------------	--

## Turvalausekkeet

Voi syövyttää metalleja.

Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

Säilytä lasten ulottumattomissa.

Lue huolellisesti ja noudata kaikkia ohjeita.

Varastoi lukitussa tilassa.

Säilytä alkuperäispakkauksessa.

Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

Käytä suojakäsineitä.

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY:Huuhto suu.Ei saa oksennuttaa.

Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN.

JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY:Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN:Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan.Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

Hävitä sisältö vaarallisena jätteenä ja pakkaus sekajätteenä..

## 4. Hyväksytty käyttö / hyväksytyt käytöt

### 4.1 Käytön kuvaus

#### Käyttö 1 - Desinfioiva wc:n puhdistusaine kotitalouskäyttöön

##### Valmisteryhmä(t)

PT02 - Desinfiointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä

##### Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä

Käytetään wc-pöntön puhdistukseen ja desinfiointiin.

##### Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)

Tieteellinen nimi: Bakteerit  
Yleisnimi: Bakteerit  
Kehitysvaihe: -

Tieteellinen nimi: Sienet  
Yleisnimi: Sienet  
Kehitysvaihe: -

Tieteellinen nimi: Hiivat  
Yleisnimi: Hiivat  
Kehitysvaihe: -

Tieteellinen nimi: Virukset  
Yleisnimi: Virukset

	<p>Kehitysvaihe: -</p> <p>Tieteellinen nimi: Bakteeri-itiöt Yleisnimi: Bakteeri-itiöt Kehitysvaihe: Itiöt</p>
<b>Käyttöalue</b>	<p>sisäkäyttö</p> <p>Desinfiioiva WC-pöntön puhdistusaine.</p>
<b>Annostelutapa/-tavat</b>	<p>Menetelmä: Puhdistusaineen levittäminen Yksityiskohtainen kuvaus: Tuotetta levitetään kaatonokkaa käyttäen wc-istuimen reunuksen alle. Ohjeiden mukaan tuotetta tulee levittää niin, että wc-istuimen alaan pinta peittyy kokonaan.</p>
<b>Käyttömäärä ja -taajuus</b>	<p>Käyttömäärä: ~80 ml pakkausten etiketin ohjeen mukaan. Laimennus (%): 0 Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Ei rajoitettu. Tarpeen mukaan.</p>
<b>Käyttäjärhmä(t)</b>	<p>koulutettu ammattilainen</p> <p>kuluttajat (muu kuin ammattikäyttö)</p> <p>ammattilainen</p>
<b>Pakkauskoot ja pakkausmateriaali</b>	<p>Pullo, Muovi: HDPE , 500 ml Pullo, Muovi: HDPE , 680ml Pullo, Muovi: HDPE , 750 ml Pullo, Muovi: HDPE , 1000 ml</p> <p>Muovi; HDPE. Pakkauksen korkin on oltava PAR-asiakirjan teknisen piirroksen mukainen.</p>

#### 4.1.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Wc:tä desinfioidessa on suositeltavaa käyttää käsineitä.

1. Nosta WC-istuin ylös ja suuntaa suutin WC:n reunan alle.
2. Purista ja levitä hitaasti niin, että riittävä määrä nestettä peittää WC-pöntön kokonaan.
3. Optimaalinen puhdistus: odota 10 min, sitten huuhtelee ja harjaa.
4. Kaikkien bakteerien tappamiseksi jätä vaikuttamaan 60 min ajaksi, huuhtelee ja harjaa.

#### 4.1.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Pakkauksen korkin on oltava PAR-asiakirjan teknisen piirroksen mukainen.

#### 4.1.3 Tarvittaessa tarkemmat tiedot suorista tai epäsuorista vaikutuksista, ensiapuohjeista ja ympäristönsuojeluohjeista

##### TERVEYS

Saattaa aiheuttaa vaikeita ihovammoja sekä silmävaurioita. Kemialliset palovammat vaativat välitöntä lääkärihoitoa.

JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää.

Soita myrkytystietokeskukseen tai lääkärille, jos oireet jatkuvat tai ovat vakavia.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhto iho vedellä.

Soita myrkytystietokeskukseen tai lääkärille, jos oireet jatkuvat tai ovat vakavia.

Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUSEEN tai lääkäriin.

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhto suu. Ei saa oksennuttaa.

Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUSEEN tai lääkäriin.

Älä koskaan laita mitään tajuttoman henkilön suuhun. Jos henkilö on tajuton, aseta hänet kylkiasentoon ja soita hätänumeroon.

Pese kädet ja iho ennen ateriointia ja valmisteen käytön jälkeen.

##### YMPÄRISTÖ

Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Vältä pääsemistä ympäristöön.

Hävitä sisältö vaarallisena jätteenä ja tyhjä pakkaus sekajätteenä.

##### Valmisteen läikkyminen:

Pienet roiskeet: Laimenna vedellä ja kerää neste mopilla tai imeytä aine reagoimattomaan materiaaliin. Kaikki aineen kanssa kosketuksissa olleet materiaalit tulee hävittää vaarallisena jätteenä.

Suuret roiskeet: Kerää kaikki aine astiaan ja toimita asianmukaiseen hävityspisteeseen. Tuote tulee hävittää ympäristölainsäädännön sekä paikallisten viranomaisvaatimusten mukaisesti.

#### 4.1.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

##### Valmiste:

Hävittäminen: Kaikki valmisteen kanssa kosketuksissa olleet materiaalit tulee hävittää vaarallisena jätteenä. Materiaali ja astia tulee hävittää turvallisesti. Tuote hävitetään vaarallisena jätteenä.

Eurooppalaisen jäteluettelon (EWC) jättekoodi 20 01 29: pesu- ja puhdistusaineet, jotka sisältävät vaarallisia aineita.

##### Pakkaus:



Hävittäminen: Jätteen tuottamista tulee välttää tai minimoida mahdollisuuksien mukaan. Materiaali ja astia tulee hävittää turvallisesti. Pakkaus tulee hävittää sekajätteenä.

Eurooppalaisen jäteluettelon (EWC) jättekoodi 15 01 10: pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia.

**Erityisvaroitukset: Pakkaus ja astiat saa kierrättää vain täysin tyhjinä.**

#### 4.1.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Säilytettävä alkuperäisessä astiassa suojassa suoralta auringonvalolta kuivassa, viileässä tilassa, jossa on hyvä ilmanvaihto, poissa epäyhteensopivien materiaalien ja elintarvikkeiden läheisyydestä.

Erotettava emäksisistä materiaaleista. Astia on pidettävä tiiviisti suljettuna ja avaamattomana siihen asti, kunnes ainetta on tarkoitus käyttää. Avattu astia on suljettava huolellisesti uudelleen ja säilytettävä pystyasennossa.

Ei saa säilyttää merkitsemättömässä astiassa.

Tuotteen säilyvyysaika varastossa on 24 kk.

## 5. Yleiset käyttöohjeet

### 5.1. Käyttöohjeet

Wc:tä desinfioidessa on suositeltavaa käyttää käsineitä.

1. Nosta WC-istuin ylös ja suuntaa suutin WC:n reunan alle.
2. Purista ja levitä hitaasti niin, että riittävä määrä nestettä peittää WC-pöntön kokonaan.
3. Optimaalinen puhdistus: odota 10 min, sitten huuhtelee ja harjaa.
4. Kaikkien bakteerien tappamiseksi jätä vaikuttamaan 60 min ajaksi, huuhtelee ja harjaa.

### 5.2. Riskinhallintatoimet

Pakkauksen korkin on oltava PAR-asiakirjan teknisen piirroksen mukainen.

### 5.3. Mahdolliset suorat tai epäsuorat haittavaikutukset, ensiapuohjeet sekä kiireelliset toimenpiteet ympäristön suojelemiseksi

## TERVEYS

Saattaa aiheuttaa vaikeita ihovammoja sekä silmävaurioita. Kemialliset palovammat vaativat välitöntä lääkärihoitoa.

JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää.

Soita myrkytystietokeskukseen tai lääkärille, jos oireet jatkuvat tai ovat vakavia.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuho iho vedellä.

Soita myrkytystietokeskukseen tai lääkärille, jos oireet jatkuvat tai ovat vakavia.

Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuho huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUSEEN tai lääkäriin.

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuho suu. Ei saa oksennuttaa.

Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUSEEN tai lääkäriin.

Älä koskaan laita mitään tajuttoman henkilön suuhun. Jos henkilö on tajuton, aseta hänet kylkiasentoon ja soita hätänumeroon.

Suositus käyttäjille - Pese kädet ja altistunut iho ennen ruokailua ja valmisteiden käytön jälkeen.

## YMPÄRISTÖ

Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Vältä päästävästä ympäristöön

Hävitä sisältö vaarallisena jätteenä ja tyhjä pakkaus sekajätteenä.

### Valmisteen läikkyminen:

Pienet roiskeet: Laimenna vedellä ja kerää neste mopilla tai imeytä aine reagoimattomaan materiaaliin. Kaikki aineen kanssa kosketuksissa olleet materiaalit tulee hävittää vaarallisena jätteenä.

Suuret roiskeet: Kerää kaikki aine astiaan ja toimita asianmukaiseen hävityspisteeseen. Tuote tulee hävittää ympäristölainsäädännön sekä paikallisten viranomaisvaatimusten mukaisesti.

## **5.4. Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä**

#### Valmiste:

Hävittäminen: Kaikki valmisteen kanssa kosketuksissa olleet materiaalit tulee hävittää vaarallisena jätteenä. Materiaali ja astia tulee hävittää turvallisesti. Tuote tulee hävittää vaarallisena jätteenä.

Eurooppalaisen jäteluettelon (EWC) jättekoodi 20 01 29: pesu- ja puhdistusaineet, jotka sisältävät vaarallisia aineita.

#### Pakkaus:

Hävittäminen: Jätteen tuottamista tulee välttää tai minimoida mahdollisuuksien mukaan. Materiaali ja astia tulee hävittää turvallisesti. Pakkaus tulee hävittää sekajätteenä.

Eurooppalaisen jäteluettelon (EWC) jättekoodi 15 01 10: pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia.

Erityisvaroitukset: Pakkaus ja astiat saa kierrättää vain täysin tyhjinä.

## 5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa

Säilytettävä alkuperäisessä astiassa suojassa suoralta auringonvalolta kuivassa, viileässä tilassa, jossa on hyvä ilmanvaihto, poissa sopimattomien materiaalien ja elintarvikkeiden läheisyydestä.

Erottava emäksisistä materiaaleista. Astia on pidettävä tiiviisti suljettuna ja avaamattomana siihen asti, kunnes ainetta on tarkoitus käyttää. Avattu astia on suljettava huolellisesti uudelleen ja säilytettävä pystyasennossa.

Ei saa säilyttää merkitsemättömässä astiassa.

Tuotteen säilyvyysaika varastossa on 24 kk.

## 6. Muut tiedot

#### Lupanumerot Suomessa:

**Harpic Power Plus Original: FI-2016-0018-1**

**Harpic Power Plus Citrus: FI-2016-0018-2**

**Harpic Power Plus 10X Clean & Protect Citrus: FI-2016-0018-3**

**Harpic Power Plus 10x Clean and Protect Spring: FI-2016-0018-4**

**Harpic Power Plus 10x Clean and Protect Original: FI-2016-0018-5**

**Harpic Power Plus 10x Clean and Protect Platinum Original: FI-2016-0018-6**

**Harpic Power Plus 10x Clean and Protect Marine Explosion: FI-2016-0018-7**

1. Kaikissa tämän tuoteperheen tuotteissa on sama peruskoostumus. Tuotteiden erot ovat vähäisiä vaihteluja hajusteiden, väriaineiden ja tensidien koostumuksessa. Koostumusten yksityiskohtainen erittely on esitetty tuoteperheen IUCLID-asiakirjassa.

2. Kaikilla tuoteperheen tuotteilla on sama tuoteluokitus (tiedot jäljempänä) ja samat kohdeorganismit, pakkaustyyppit, käyttöohjeet, käyttökohteet ja annostelu.

3. Varoituslausekkeet on esitetty jäljempänä. Tuotteeseen liittyy lisäsuosituksia viitejäsenvaltion edellyttämällä kielellä:

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa. (tarkoitettu muille kuin ammattimaisille käyttäjille)

P103 Lue merkinnät ennen käyttöä (tarkoitettu muille kuin ammattimaisille käyttäjille)

P405 + P234 Varastoi lukitussa tilassa. Säilytä alkuperäispakkauksessa.

P264 Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

P280 Käytä suojakäsineitä. (tarkoitettu ammattimaisille käyttäjille)

P301 + P330 + P331 + P310 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhto suu. Ei saa oksennuttaa. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

P304 + P340 JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää.

P305 + P351 + P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN:Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan.Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.

P501 Hävitä sisältö vaarallisena jätteenä ja tyhjä pakkaus sekajätteenä.

Älä käytä yhdessä nestemäisten valkaisuaineiden tai muiden puhdistustuotteiden kanssa.

4. Tuoteperheen A tuotteet ovat laajakirjoisia desinfiointiaineita, jotka toimivat todistetun tehokkaasti bakteereja, sieniä, hiivaa, viruksia ja bakteeri-itiöitä vastaan.

Latvian toimivaltaisen viranomaisen mukaanseuraavat hakijan toimittamat merkintöihin sisällytettävät väittämät soveltuvat käytettäväksi koulutettuja ammattikäyttäjiä, ammattikäyttäjiä ja kuluttajia (muuta kuin ammattikäyttöä) varten.

Tappaa 99,9 prosenttia\*mikrobeista\*\*/mikro-organismeista\*\*/bakteereista/sienistä/viruksista

Antimikrobinen\*

Antibakteerinen\*

Desinfioi\*

Desinfiointiaine\*

Bakterisidi\*

Fungisidi\*

Virusidi\*

Hiivoja tuhoava\*

Sporiside\*

\*läpäisee mikrobien vähenemistä koskevatkriteerit (Ig R), viite EN 14885

\*\* bakteerit, bakteeri-itiöt, sienet, virukset

5. Valmiste sisältää ns. huolenaiheen (substance of concern) ympäristön kohteiden kannalta. Valmistehyväksyntään on tehtävä ns. suuren muutoksen hakemus ensi hyväksyjämaa Latvialle 1.1.2017 mennessä, minkä arvioinnin yhteydessä tehdään em. huolenaiheen ympäristöriskinarviointi.