

Summary of product characteristics for a biocidal product family

Family name: HCl Family A

Product type(s): PT02 - Disinfectants and algaecides not intended for direct application to humans or animals (Disinfectants)

Authorisation number:

R4BP 3 asset reference number: BG-0014752-0000

Table Of Contents

Part I.- First information level	1
1. Administrative information	1
2. Product family composition and formulation	3
Part II.- Second information level - meta SPC(s)	4
1. Meta SPC administrative information - Дезинфектант за почистване и дезинфекция на тоалетни чинии	4
2. Meta SPC composition	4
3. Hazard and precautionary statements of the meta SPC	5
4. Authorised use(s) of the meta SPC	5
5. General directions for use of the meta SPC	8
6. Other information	10
7. Third information level: individual products in the meta SPC	10

Part I.- First information level

1. Administrative information

1.1. Family name

HCI Family A

1.2. Product type(s)

PT02 - Disinfectants and algacides not intended for direct application to humans or animals (Disinfectants)

1.3. Authorisation holder

**Name and address of the
authorisation holder**

Name

RB (Hygiene Home) Romania S.R.L.

Address

B-dul Iancu de Hunedoara, nr. 48, Cladirea Crystal Tower, etaj 12,
Sector 1 011745 Bucharest Romania

Authorisation number

**R4BP 3 asset reference
number**

BG-0014752-0000

Date of the authorisation

30/06/2016

**Expiry date of the
authorisation**

30/04/2024

1.4. Manufacturer(s) of the biocidal products

Name of the manufacturer

Reckitt Benckiser (UK) Ltd

Address of the manufacturer

Sinfin Lane DE24 9GG Derbyshire United Kingdom

Location of manufacturing sites

Sinfin Lane DE24 9GG Derbyshire United Kingdom

Name of the manufacturer

Reckitt Benckiser Production (Poland) sp z.o.o.

Address of the manufacturer

Ul Okunin 1 05-100 Nowy Dwor Mazowiecki Poland

Location of manufacturing sites

Ul Okunin 1 05-100 Nowy Dwor Mazowiecki Poland

Name of the manufacturer

P.P.H.U. TRANS-CHEM

Address of the manufacturer

ul. Przemysłowa 5 05-100 Nowy Dwor Mazowiecki Poland

Location of manufacturing sites

ul. Przemysłowa 5 05-100 Nowy Dwor Mazowiecki Poland

1.5. Manufacturer(s) of the active substance(s)

Active substance

36 - Hydrochloric acid

Name of the manufacturer

Ineos Chlor Limited

Address of the manufacturer

South Parade, PO Box 9 WA7 4JE Runcorn United Kingdom

Location of manufacturing sites

South Parade, PO Box 9 WA7 4JE Runcorn United Kingdom

Active substance

36 - Hydrochloric acid

Name of the manufacturer

BASF SE

Address of the manufacturer

Carl-Bosch-Str. 38, Ludwigshafen am Rhein, Rheinland-Pfalz 67056 Ludwigshafen Germany

Location of manufacturing sites

Carl-Bosch-Str. 38, Ludwigshafen am Rhein, Rheinland-Pfalz 67056 Ludwigshafen Germany

Active substance

36 - Hydrochloric acid

Name of the manufacturer

PCC Rokita SA

Address of the manufacturer

ul. Sienkiewicza 4 56-120 Brzeg Dolny Poland

Location of manufacturing sites

ul. Sienkiewicza 4 56-120 Brzeg Dolny Poland

Active substance

36 - Hydrochloric acid

Name of the manufacturer

Brenntag Polska Sp. z o.o.

Address of the manufacturer

ul. J. Bema 21 47-224 Kędzierzyn-Koźle Poland

Location of manufacturing sites

ul. J. Bema 21 47-224 Kędzierzyn-Koźle Poland

Active substance

36 - Hydrochloric acid

Name of the manufacturer

Industrial Chemicals Limited

Address of the manufacturer

Hogg Lane, Grays RM175DU Essex United Kingdom

Location of manufacturing sites

Stoneness Road, West Thurrock, Grays RM20 3AG Essex United Kingdom

Active substance

36 - Hydrochloric acid

Name of the manufacturer

Borregaard AS

Address of the manufacturer

PO Box 162 N-1071 Sarpsborg Norway

Location of manufacturing sites

Gardsgata 20, C-Port 1721 Sarpsborg Norway

2. Product family composition and formulation

2.1. Qualitative and quantitative information on the composition of the family

Common name	IUPAC name	Function	CAS number	EC number	Content (%)
Hydrochloric acid	Hydrochloric acid	Active Substance		231-595-7	9 - 9

Tallow trimethylammonium chloride	Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides	Non-active substance	8030-78-2	232-447-4	0 - 0,425
Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives	Non-active substance	61791-44-4	263-177-5	0 - 1,485

2.2. Type(s) of formulation

Ready-to-use liquid

Part II.- Second information level - meta SPC(s)

1. Meta SPC administrative information

1.1. Meta SPC identifier

Дезинфектант за почистване и дезинфекция на тоалетни чинии

1.2. Suffix to the authorisation number

1-1

1.3 Product type(s)

PT02 - Disinfectants and algacides not intended for direct application to humans or animals (Disinfectants)

2. Meta SPC composition

2.1. Qualitative and quantitative information on the composition of the meta SPC

Common name	IUPAC name	Function	CAS number	EC number	Content (%)
Hydrochloric acid	Hydrochloric acid	Active Substance		231-595-7	9 - 9
Tallow trimethylammonium chloride	Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides	Non-active substance	8030-78-2	232-447-4	0 - 0,425

Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives	Non-active substance	61791-44-4	263-177-5	0 - 1,485
--	---	----------------------	------------	-----------	-----------

2.2. Type(s) of formulation of the meta SPC

Formulation(s)

Ready-to-use liquid

3. Hazard and precautionary statements of the meta SPC

Hazard statements

Causes severe skin burns and eye damage.
May be corrosive to metals.
Harmful to aquatic life with long lasting effects.

Precautionary statements

Keep out of reach of children.
Read carefully and follow all instructions.
Store locked up.
Keep only in original packaging.
Wash hands thoroughly after handling.
Wear protective gloves.
IF SWALLOWED: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting.
Immediately call a POISON CENTER.
IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing.
IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
Avoid release to the environment.
Dispose of contents to local regulations.

4. Authorised use(s) of the meta SPC

4.1 Use description

Use 1 - Дезинфектант за почистване и дезинфекция на тоалетни чинии

Product type	PT02 - Disinfectants and algacides not intended for direct application to humans or animals (Disinfectants)
Where relevant, an exact description of the authorised use	Използване на повърхностен дезинфектант за тоалетничини .
Target organism(s) (including development stage)	Scientific name: <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Common name: <i>Pseudomonas aeruginosa</i>, bacteria Development stage: Vegetative cells (exponential phase) Scientific name: <i>Staphylococcus aureus</i> Common name: <i>Staphylococcus aureus</i>, bacteria Development stage: Vegetative cells (exponential phase) Scientific name: <i>Escherichia coli</i> Common name: <i>Escherichia coli</i>, bacteria Development stage: Vegetative cells (exponential phase) Scientific name: <i>Enterococcus hirae</i> Common name: <i>Enterococcus hirae</i>, bacteria Development stage: Vegetative cells (exponential phase) Scientific name: <i>Bacillus subtilis</i> Common name: <i>Bacillus subtilis</i>, bacterial spore Development stage: Spore Scientific name: <i>Candida albicans</i> Common name: <i>Candida albicans</i>, fungi (yeast) Development stage: Spores and spore producing structures Scientific name: <i>Aspergillus brasiliensis</i> (niger) Common name: <i>Aspergillus brasiliensis</i> (niger), fungi (mould) Development stage: Spores and spore producing structures Scientific name: Adenovirus type 5, Strain Adenoid 75 Common name: Adenovirus type 5, virus Development stage: Viral particles Scientific name: Poliovirus type 1, Strain Sabin NIBSC 01/528 Common name: Poliovirus type 1, virus Development stage: Viral particles
Field(s) of use	Indoor Биоцидът е с бактерициден, фунгициден, вирусоциден и спороциден ефект, като областта на приложение е дезинфекция на тоалетни чинии.
Application method(s)	Method: Pouring Detailed description: Продукта да се прилага от потребителя чрез насочванена дюзата под ръба на тоалетната чиния . Инструкции се предоставят на потребителя за да се приложи достатъчно продукт за покриване на тоалетната чиния напълно .
Application rate(s) and frequencies	Application Rate: ~80 mL as per label instructions Dilution (%): 0 Number and timing of application: Not restricted. As required.
Category(ies) of users	General public (non-professional)

Pack sizes and packaging material

Bottle, Plastic: HDPE , 500 mL
Bottle, Plastic: HDPE , 750 mL
Bottle, Plastic: HDPE , 1000 mL
Bottle, Plastic: HDPE , 900 mL

Opaque high density polyethylene (HDPE) bottle.

4.1.1 Use-specific instructions for use

Препоръчва се да се носят ръкавици, докато се дезинфекцира и почиства тоалетна чиния.

1. Повдигнете тоалетната седалка и внимателно насочете дюзата под джантата на тоалетната чиния.

2. Стиснете и приложете бавно навсякъде около вътрешността на чинията, докато се покрие напълно повърхността на чинията.

3. За постигане на оптимални резултати при почистване оставете продукта да престои 10 минути, след което измийте с четка.

4. За дезинфекция, оставете продукта за 60 минути, след което измийте с четка.

4.1.2 Use-specific risk mitigation measures

Да не се използва с други течни избелители или други продукти за почистване.

Запушалката на опаковката трябва да бъде в съответствие с технически чертеж както е определено в PAR.

4.1.3 Where specific to the use, the particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment

ЗДРАВЕТО НА ЧОВЕКА

Тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. Химическите изгаряния трябва да бъдат лекувани от лекар незабавно.

• При вдишване:

ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.

Обадете се в токсикологичен център или на лекар, ако симптомите продължават или се засилят.

• При контакт с кожата:

ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Свалете незабавно всички замърсени дрехи. Промийте кожата с вода.

Обадете се в токсикологичен център или на лекар, ако симптомите продължават или се засилят.

Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.

• Контакт с очите:

ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и ако лесно могат да се свалят. Продължавайте да промивате.

Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

• При поглъщане:

ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Изплакнете устата. Не предизвиквайте повръщане.

Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание. При изпадане в безсъзнание, поставете пострадалия в легнало положение и незабавно потърсете медицинска помощ.

ОКОЛНА СРЕДА

Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Да се избягва изпускане в околната среда.

Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с националните уредби.

Контролна разлива:

Малки разливи: Да се разрежи с вода и избършете, или абсорбират с инертен материал. Всички замърсени материали трябва да се изхвърлят като опасни отпадъци.

Големи разливи: Огнаничетей съберете разляното за изхвърляне.

Изхвърлянето на този продукт трябва по всяко време да се съобразят с националните разпоредби за опасните отпадъци.

4.1.4 Where specific to the use, the instructions for safe disposal of the product and its packaging

Продукт:

Методи за третиране: Всички замърсени материали трябва да се изхвърлят като опасни отпадъци. Този материал и неговата опаковка да се третират по безопасен начин. Изхвърлянето на този продукт трябва по всяко време да се съобрази с нормативната уредба по изхвърляне на отпадъци и всички изисквания на местните власти. Европейски каталог на отпадъците (EWC) Идентификационен код на отпадъците 20 0129: детергенти, съдържащи опасни вещества.

Опаковка:

Методи за третиране: Отделянето на отпадъци следва да се избягва или минимизира навсякъде, където е възможно. Този материал и неговата опаковка да се третират по безопасен начин. Изхвърлянето на тази опаковка трябва по всяко време да се съобразят с нормативната уредба по изхвърляне на отпадъци и всички изисквания на местните власти.

Европейски каталог на отпадъците (EWC) Идентификационен код на отпадъците 15 01 10: опаковки, съдържащи остатъци от, или замърсени с опасни вещества

Специални предпазни мерки: Всяко унищожаване трябва да съответства на законодателството за изхвърляне на отпадъци и всички изисквания на местните власти. Опаковки и контейнери да бъдат рециклирани, само ако се изпразни напълно.

4.1.5 Where specific to the use, the conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage

Да се съхранява в оригинален контейнер, защитен от директна слънчева светлина, на сухо, хладно и добре проветриво място, далече от несъвместими материали и храни и напитки.

Да се съхранява отделно от основи. Контейнерът да се съхранява плътно затворен и запечатан, докато момента на използване. Контейнерите, които са били отворени, трябва внимателно да се запечатат отново и да се съхраняват в изправено положение.

Да не се съхранява в контейнери без обозначения.

Срокът на годност на продукта е 24 месеца.

5. General directions for use of the meta SPC

5.1. Instructions for use

Препоръчва се да се носят ръкавици, докато се дезинфекцира и почиства тоалетна чиния.

1. Повдигнете тоалетната седалка и внимателно насочете дюзата под джантата на тоалетната чиния.

2. Стиснете и приложете бавно навсякъде около вътрешността на чинията, докато се покрие напълно повърхността на чинията.

3. За постигане на оптимални резултати при почистване оставете продукта да престои 10 минути, след което измийте с четка.

4. За дезинфекция, оставете продукта за 60 минути, след което измийте с четка.

5.2. Risk mitigation measures

Да не се използва с други течни избелители или други продукти за почистване.
Запушалката на опаковката трябва да бъде в съответствие с технически чертеж както е определено в PAR.

5.3. Particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment

ЗДРАВЕТО НА ЧОВЕКА

Тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. Химическите изгаряния трябва да бъдат лекувани от лекар незабавно.

• При вдишване:

ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. Обаде се в токсикологичен център или на лекар, ако симптомите продължават или се засилят.

• При контакт с кожата:

ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Свалете незабавно всички замърсени дрехи. Промийте кожата с вода. Обаде се в токсикологичен център или на лекар, ако симптомите продължават или се засилят. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.

• Контакт с очите:

ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и ако лесно могат да севалят. Продължавайте да промивате. Незабавно се обаде в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

• При поглъщане:

ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Изплакнете устата. Не предизвиквайте повръщане. Незабавно се обаде в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар. Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание. При изпадане в безсъзнание, поставете пострадалия в легнало положение и незабавно потърсете медицинска помощ.

ОКОЛНА СРЕДА

Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Дасе избягва изпускане в околната среда.

Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с националните уредби.

Контролна разлива:

Малки разливи: Да се разрежи с вода и избършете, или абсорбират с инертен материал. Всички замърсени материали трябва да се изхвърлят като опасни отпадъци.

Големи разливи:

Организмите съберете разляното за изхвърляне.

Изхвърлянето на този продукт трябва по всяко време да се съобразява с националните разпоредби за опасните отпадъци.

5.4. Instructions for safe disposal of the product and its packaging

Продукт:

Методи за третиране: Всички замърсени материали трябва да се изхвърлят като опасни отпадъци. Този материал и неговата опаковка да се третират по безопасен начин. Изхвърлянето на този продукт трябва по всяко време да се съобрази с нормативната уредба по изхвърляне на отпадъци и всички изисквания на местните власти. Европейски каталог на отпадъците (EWC) Идентификационен код на отпадъците 20 0129: детергенти, съдържащи опасни вещества.

Опаковка:

Методи за третиране: Отделянето на отпадъци следва да се избягва или минимизира навсякъде, където е възможно. Този материал и неговата опаковка да се третират по безопасен начин. Изхвърлянето на тази опаковка трябва по всяко време да се съобразява с нормативната уредба по изхвърляне на отпадъци и всички изисквания на местните власти. Европейски каталог на отпадъците (EWC) Идентификационен код на отпадъците 15 01 10: опаковки, съдържащи остатъци от, или замърсени с опасни вещества
Специални предпазни мерки: Всяко унищожаване трябва да съответства на законодателството за изхвърляне на отпадъци и всички изисквания на местните власти. Опаковки и контейнери да бъдат рециклирани, само ако се изпразни напълно.

5.5. Conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage

Да се съхранява в оригинален контейнер , защитен от директна слънчева светлина , на сухо , хладно и добре проветриво място , далече от несъвместими материали и храни и напитки .
Да се съхранява отделно от основи . Контейнерът да се съхранява плътно затворен и запечатан , докато момента на използване . Контейнерите , които са били отворени , трябва внимателно да се запечатат отново и да се съхраняват възправено положение .
Да не се съхранява в контейнери без обозначения .
Срокът на годност на продукта е 24 месеца .

6. Other information

Същевременно заявителят трябва да добави сърфактант / ко - сьрфактант , който да бъде индикиран в семейството на това ниво и съдържанието на продукта да постига почистващата функция .

7. Third information level: individual products in the meta SPC

7.1 Trade name(s), authorisation number and specific composition of each individual product

Trade name(s)	Harpic Power Plus Marine	Market area: BG
	Cillit Bang Rust Destroyer Fresh Force	Market area: BG
Authorisation number (R4BP 3 asset reference number - National Authorisation)	BG-0014752-0001 1-1	

Common name	IUPAC name	Function	CAS number	EC number	Content (%)
Hydrochloric acid	Hydrochloric acid	Active Substance		231-595-7	9
Tallow trimethylammonium chloride	Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides	Non-active substance	8030-78-2	232-447-4	0,425
Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives	Non-active substance	61791-44-4	263-177-5	1,485

Trade name(s)

Harpic Power Plus Citrus Fresh

Market area: BG

Cillit Bang Limescale Destroyer Citrus Force

Market area: BG

Authorisation number

(R4BP 3 asset reference number - National Authorisation)

BG-0014752-0002 1-1

Common name	IUPAC name	Function	CAS number	EC number	Content (%)
Hydrochloric acid	Hydrochloric acid	Active Substance		231-595-7	9
Tallow trimethylammonium chloride	Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides	Non-active substance	8030-78-2	232-447-4	0,425
Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives	Non-active substance	61791-44-4	263-177-5	1,485

Trade name(s)

Harpic Power Plus Original

Market area: BG

Cillit Bang Tough Stain Destroyer Ocean Force

Market area: BG

Authorisation number

(R4BP 3 asset reference number - National Authorisation)

BG-0014752-0003 1-1

Common name	IUPAC name	Function	CAS number	EC number	Content (%)
Hydrochloric acid	Hydrochloric acid	Active Substance		231-595-7	9
Tallow trimethylammonium chloride	Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides	Non-active substance	8030-78-2	232-447-4	0,425
Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives	Non-active substance	61791-44-4	263-177-5	1,485

Trade name(s)

Harpic Power Plus Spring

Market area: BG

Cillit Bang Urinestone Destroyer Spring Force

Market area: BG

Authorisation number

(R4BP 3 asset reference number - National Authorisation)

BG-0014752-0004 1-1

Common name	IUPAC name	Function	CAS number	EC number	Content (%)
Hydrochloric acid	Hydrochloric acid	Active Substance		231-595-7	9
Tallow trimethylammonium chloride	Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides	Non-active substance	8030-78-2	232-447-4	0,425
Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives	Non-active substance	61791-44-4	263-177-5	1,485

Trade name(s)

Harpic Power Plus Original

Market area: BG

Authorisation number

(R4BP 3 asset reference number - National Authorisation)

BG-0014752-0005 1-1

Common name	IUPAC name	Function	CAS number	EC number	Content (%)
Hydrochloric acid	Hydrochloric acid	Active Substance		231-595-7	9
Tallow trimethylammonium chloride	Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides	Non-active substance	8030-78-2	232-447-4	0,425
Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives	Non-active substance	61791-44-4	263-177-5	1,485

Trade name(s)

Harpic Power Plus Citrus

Market area: BG

Authorisation number

(R4BP 3 asset reference number - National Authorisation)

BG-0014752-0006 1-1

Common name	IUPAC name	Function	CAS number	EC number	Content (%)
Hydrochloric acid	Hydrochloric acid	Active Substance		231-595-7	9
Tallow trimethylammonium chloride	Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides	Non-active substance	8030-78-2	232-447-4	0,425
Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives	Non-active substance	61791-44-4	263-177-5	1,485

Trade name(s)

Harpic Power Plus Spring

Market area: BG

Authorisation number

(R4BP 3 asset reference number - National Authorisation)

BG-0014752-0007 1-1

Common name	IUPAC name	Function	CAS number	EC number	Content (%)
Hydrochloric acid	Hydrochloric acid	Active Substance		231-595-7	9
Tallow trimethylammonium chloride	Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides	Non-active substance	8030-78-2	232-447-4	0,425
Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives	Non-active substance	61791-44-4	263-177-5	1,485

Trade name(s)

Harpic Power Plus Marine

Market area: BG

Authorisation number

(R4BP 3 asset reference number - National Authorisation)

BG-0014752-0008 1-1

Common name	IUPAC name	Function	CAS number	EC number	Content (%)
Hydrochloric acid	Hydrochloric acid	Active Substance		231-595-7	9
Tallow trimethylammonium chloride	Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides	Non-active substance	8030-78-2	232-447-4	0,425

Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives	Non-active substance	61791-44-4	263-177-5	1,485
--	---	----------------------	------------	-----------	-------

Trade name(s)

Harpic Power Plus Stain & Germ

Market area: BG

Authorisation number

(R4BP 3 asset reference number - National Authorisation)

BG-0014752-0009 1-1

Common name	IUPAC name	Function	CAS number	EC number	Content (%)
Hydrochloric acid	Hydrochloric acid	Active Substance		231-595-7	9
Tallow trimethylammonium chloride	Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides	Non-active substance	8030-78-2	232-447-4	0,425
Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives	Non-active substance	61791-44-4	263-177-5	1,485

Trade name(s)

Avatar Harpic Power Plus Stain & Germ

Market area: BG

Authorisation number

(R4BP 3 asset reference number - National Authorisation)

BG-0014752-0010 1-1

Common name	IUPAC name	Function	CAS number	EC number	Content (%)
Hydrochloric acid	Hydrochloric acid	Active Substance		231-595-7	9
Tallow trimethylammonium chloride	Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides	Non-active substance	8030-78-2	232-447-4	0,425
Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives	Non-active substance	61791-44-4	263-177-5	1,485

Trade name(s)

Harpic Power Plus 10X Clean & Protect Original / Cillit Bang WC Power Gel Original / Sagrotan WC-Reiniger Original

Market area: LV

Authorisation number

(R4BP 3 asset reference number - National Authorisation)

BG-0014752-0011 1-1

Common name	IUPAC name	Function	CAS number	EC number	Content (%)
Hydrochloric acid	Hydrochloric acid	Active Substance		231-595-7	9
Tallow trimethylammonium chloride	Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides	Non-active substance	8030-78-2	232-447-4	0,385
Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives	Non-active substance	61791-44-4	263-177-5	1,36

Trade name(s)

Harpic Power Plus 10X Clean & Protect Citrus / Cillit Bang WC Power Gel Citrus

Market area: LV

Authorisation number

(R4BP 3 asset reference number - National Authorisation)

BG-0014752-0012 1-1

Common name	IUPAC name	Function	CAS number	EC number	Content (%)
Hydrochloric acid	Hydrochloric acid	Active Substance		231-595-7	9
Tallow trimethylammonium chloride	Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides	Non-active substance	8030-78-2	232-447-4	0,385
Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives	Non-active substance	61791-44-4	263-177-5	1,36

Trade name(s)

Harpic Power Plus 10X Clean & Protect
Marine Explosion / Cillit Bang WC Power Gel
Marine / Sagrotan WC-Reiniger
Ozeanfrische

Market area: LV

Authorisation number

(R4BP 3 asset reference number - National
Authorisation)

BG-0014752-0013 1-1

Common name	IUPAC name	Function	CAS number	EC number	Content (%)
Hydrochloric acid	Hydrochloric acid	Active Substance		231-595-7	9
Tallow trimethylammonium chloride	Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides	Non-active substance	8030-78-2	232-447-4	0,385
Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives	Non-active substance	61791-44-4	263-177-5	1,36

Trade name(s)

Harpic Power Plus 10X Clean & Protect
Platinum Original / Cillit Bang WC Power Gel
Platinum Original / Sagrotan WC-Reiniger
Platinum Original

Market area: LV

Authorisation number

(R4BP 3 asset reference number - National
Authorisation)

BG-0014752-0014 1-1

Common name	IUPAC name	Function	CAS number	EC number	Content (%)
Hydrochloric acid	Hydrochloric acid	Active Substance		231-595-7	9
Tallow trimethylammonium chloride	Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides	Non-active substance	8030-78-2	232-447-4	0,385
Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives	Non-active substance	61791-44-4	263-177-5	1,36

Trade name(s)

Harpic Power Plus 10X Clean & Protect Spring

Market area: LV

Authorisation number

(R4BP 3 asset reference number - National Authorisation)

BG-0014752-0015 1-1

Common name	IUPAC name	Function	CAS number	EC number	Content (%)
Hydrochloric acid	Hydrochloric acid	Active Substance		231-595-7	9
Tallow trimethylammonium chloride	Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides	Non-active substance	8030-78-2	232-447-4	0,385
Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives	Non-active substance	61791-44-4	263-177-5	1,36