

# Zusammenfassung der Eigenschaften einer Biozidproduktfamilie

**Familienname:** Domestos Zero Limescale

**Produktart(en):** PT02 - Desinfektionsmittel und Algenbekämpfungsmittel, die nicht für eine direkte Anwendung bei Menschen und Tieren bestimmt sind (Desinfektionsmittel)

**Zulassungsnummer:** DE-00133332-00-0000-02

**R4BP 3-Referenznummer:** DE-0013332-0000

## Inhaltsverzeichnis

Teil I: Erste Informationsstufe	1
1. Administrative Informationen	1
1.1. Familienname	1
1.2. Produktart(en)	1
1.3. Zulassungsinhaber	1
1.4. Hersteller der Biozidprodukte	1
1.5. Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe	2
2. Zusammensetzung und Formulierung der Produktfamilie	2
2.1. Informationen zur quantitativen und qualitativen Zusammensetzung der Produktfamilie	2
2.2. Art der Formulierung	2
Teil II: Zweite Informationsstufe – Meta-SPC	3
1.verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC	3
1.1. Meta-SPC-Identifikator - meta SPC	3
1.2. Kürzel zur Zulassungsnummer	3
1.3 Produktart(en)	3
2. Meta-SPC-Zusammensetzung	3
2.1.Informationen zur qualitativen und quantitativen Zusammensetzung der Meta-SPC	3
2.2. Arten(en) der Meta-SPC-Formulierung	3
3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC	4
4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC	4
4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung	6
4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen	6
4.1.3 Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder	6
4.1.4 Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner	6
4.1.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter	7
4.2.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung	8
4.2.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen	8
4.2.3 Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder	8

4.2.4 Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner	9
4.2.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter	9
5. Allgemeine Anweisungen für die Verwendung der Meta-SPC	9
5.1. Anwendungsbestimmungen	9
5.2. Risikominderungsmaßnahmen	9
5.3. Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen,	9
5.3. Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen,	10
5.4. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung	10
5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen	10
6. Sonstige Informationen	10
7. Dritte Informationsstufe: Einzelne Produkte in der Meta-SPC	10
7.1 Handelsname(n), Zulassungsnummer und spezifische Zusammensetzung jedes einzelnen	10

## Teil I: Erste Informationsstufe

### 1. Administrative Informationen

#### 1.1. Familienname

Domestos Zero Limescale

#### 1.2. Produktart(en)

PT02 - Desinfektionsmittel und Algenbekämpfungsmittel, die nicht für eine direkte Anwendung bei Menschen und Tieren bestimmt sind (Desinfektionsmittel)

#### 1.3. Zulassungsinhaber

##### Name und Anschrift des Zulassungsinhabers

Name	Unilever Deutschland GmbH
Anschrift	Strandkai 1 20457 Hamburg Deutschland

##### Zulassungsnummer

DE-00133332-00-0000-02

##### R4BP 3-Referenznummer

DE-00133332-0000

##### Datum der Zulassung

26/07/2017

##### Ablauf der Zulassung

30/04/2024

#### 1.4. Hersteller der Biozidprodukte

##### Name des Herstellers

Unilever Magyarorszag KFT

##### Anschrift des Herstellers

Nyriba Tancsics Mihaly u 2-4 H-4300 Nyirbator Ungarn

##### Standort der Produktionsstätten

Nyriba Tancsics Mihaly u 2-4 H-4300 Nyirbator Ungarn

<b>Name des Herstellers</b>	E&S Industry S.A
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Krakowska Street 112-116 50-427 Woclaw Polen
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Krakowska Street 112-116 50-427 Woclaw Polen

### 1.5. Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe

<b>Wirkstoff</b>	36 - Salzsäure
<b>Name des Herstellers</b>	Borsodchem Zrt.
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Bolyai tér 1 H-3700 Kazincbarcika Ungarn
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Bolyai tér 1 H-3700 Kazincbarcika Ungarn

## 2. Zusammensetzung und Formulierung der Produktfamilie

### 2.1. Informationen zur quantitativen und qualitativen Zusammensetzung der Produktfamilie

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Salzsäure	Hydrochloric acid	Wirkstoffe		231-595-7	8 - 8
Sulphamic Acid	Sulphamic Acid		5329-14-6	226-218-8	6 - 6
Ethoxylated Amine	Bis (2-hydroxyethyl) oleyl amine		25307-17-9	246-807-3	1.52 - 1.55
Cetrimonium Chloride	Hexadecyl-trimethylammonium chloride		112-02-7	203-928-6	0.77 - 0.88

### 2.2. Art(en) der Formulierung

AL- eine andere Flüssigkeit

## Teil II: Zweite Informationsstufe – Meta-SPC

### 1. verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC

#### 1.1. Meta-SPC-Identifikator

meta SPC

#### 1.2. Kürzel zur Zulassungsnummer

1-1

#### 1.3 Produktart(en)

PT02 - Desinfektionsmittel und Algenbekämpfungsmittel, die nicht für eine direkte Anwendung bei Menschen und Tieren bestimmt sind (Desinfektionsmittel)

## 2. Meta-SPC-Zusammensetzung

### 2.1. Informationen zur qualitativen und quantitativen Zusammensetzung der Meta-SPC

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Salzsäure	Hydrochloric acid	Wirkstoffe		231-595-7	8 - 8
Sulphamic Acid	Sulphamic Acid		5329-14-6	226-218-8	6 - 6
Ethoxylated Amine	Bis (2-hydroxyethyl) oleyl amine		25307-17-9	246-807-3	1.52 - 1.55
Cetrimonium Chloride	Hexadecyl-trimethylammonium chloride		112-02-7	203-928-6	0.77 - 0.88

### 2.2. Arten(en) der Meta-SPC-Formulierung

**Formulierung(en)**

AL- eine andere Flüssigkeit

**3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC****Gefahrenhinweise**

Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.  
Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.  
Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Sicherheitshinweise**

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.  
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.  
Nur im Originalbehälter aufbewahren.  
Dampf nicht einatmen.  
Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
Schutzhandschuhe tragen.  
Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM anrufen.  
Verschüttete Mengen aufnehmen, um Materialschäden zu vermeiden.  
Verschüttete Mengen aufnehmen.  
BEI VERSCHLUCKEN:Mund ausspülen.KEIN Erbrechen herbeiführen.  
BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar):Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen.Haut mit Wasser abwaschen.  
Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.  
BEI EINATMEN:Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.  
BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN:Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen.Eventuell Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter  
Unter Verschluss aufbewahren.  
In korrosionsbeständigem Auskleidung aufbewahren.  
Inhalt ... zuführen.

**4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC**

## 4.1 Beschreibung der Verwendung

### Verwendung 1 - Berufsmäßiger Verwender

<b>Art des Produkts</b>	PT02 - Desinfektionsmittel und Algenbekämpfungsmittel, die nicht für eine direkte Anwendung bei Menschen und Tieren bestimmt sind (Desinfektionsmittel)
<b>Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung</b>	Die Zulassung wird erteilt für die Desinfektion des inneren Teils der Toilettenschüssel durch die Anwendung des unverdünnten Produkts. "Vernichtet Bakterien in Toiletten"
<b>Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)</b>	Bakterien-Bacteria-Bakterien Pilze-k.A.-Pilze Hefen-k.A.-Hefen Viren-k. A.-Viren Bakterielle Sporen-k.A.-Bakterielle Sporen
<b>Anwendungsbereich</b>	Innen-  Desinfektion des inneren Teils der Toilettenschüssel
<b>Anwendungsmethode(n)</b>	Manuelle Anwendung -  Die Zulassung wird erteilt für die Desinfektion des inneren Teils der Toilettenschüssel durch die Anwendung des unverdünnten Produkts. "Vernichtet Bakterien in Toiletten" Direkte Anwendung aus der Flasche
<b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>	70 ml je Toilette - N/A -  Das Produkt sollte 30 Minuten lang einwirken (bei Bedarf Toilettenbürste verwenden). Bei Bedarf Anwendung wiederholen.



**Anwenderkategorie(n)**

berufsmäßiger Verwender

**Verpackungsgrößen und  
Verpackungsmaterial**

750ml HDPE-Flasche.

Die Packung ist mit einem kindersicheren Verschluss und einem ertastbaren  
Warnzeichen versehen.

#### **4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung**

Bei der Verwendung des Produktes sind Chemikalienschutzhandschuhe zu tragen (die Spezifikation des Handschuhmaterials wird vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation angegeben).

#### **4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen**

#### **4.1.3 Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt**

#### **4.1.4 Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung**

--

#### 4.1.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

--

#### 4.2 Beschreibung der Verwendung

##### Verwendung 2 - Nicht-berufsmäßiger Verwender

<b>Art des Produkts</b>	PT02 - Desinfektionsmittel und Algenbekämpfungsmittel, die nicht für eine direkte Anwendung bei Menschen und Tieren bestimmt sind (Desinfektionsmittel)
<b>Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung</b>	Die Zulassung wird erteilt für die Desinfektion des inneren Teils der Toilettenschüssel durch die Anwendung des unverdünnten Produkts. "Vernichtet Bakterien in Toiletten"
<b>Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)</b>	Bakterien-k. A.-Bakterien Pilze-k. A.-Pilze Hefen-k. A.-Hefen Bakterielle Sporen-k. A.-Bakterielle Sporen Viren-k. A.-Viren
<b>Anwendungsbereich</b>	Innen-  Desinfektion des inneren Teils der Toilettenschüssel
<b>Anwendungsmethode(n)</b>	Manuelle Anwendung -  Die Zulassung wird erteilt für die Desinfektion des inneren Teils der Toilettenschüssel durch die Anwendung des unverdünnten Produkts. "Vernichtet Bakterien in Toiletten" Direkte Anwendung aus der Flasche.

**Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit**

70 ml je Toilette - N/A -

Das Produkt sollte 30 Minuten lang einwirken (bei Bedarf Toilettenbürste verwenden).  
Bei Bedarf Anwendung wiederholen.

**Anwenderkategorie(n)**

Verbraucher (nicht-berufsmäßiger Verwender)

**Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial**

750 ml HDPE-Flasche.  
Die Packung ist mit einem kindersicheren Verschluss und einem ertastbaren Warnzeichen versehen.

**4.2.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung**

**4.2.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen**

**4.2.3 Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt**

#### **4.2.4 Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung**

#### **4.2.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen**

### **5. Allgemeine Anweisungen für die Verwendung der Meta-SPC**

#### **5.1. Anwendungsbestimmungen**

Nur für die Verwendung als Desinfektionsmittel für das Innere der Toilettenschüssel durch die Anwendung des unverdünnten Produkts.

AN EINEM SICHEREN ORT AUFBEWAHREN.  
Vor Mahlzeiten und nach der Anwendung HÄNDE UND EXPONIERTE HAUT waschen.

Hautkontakt vermeiden.  
Augenkontakt vermeiden.  
KEINE LEBENSMITTEL, ESSUTENSILIEN ODER OBERFLÄCHEN MIT LEBENSMITTELKONTAKT KONTAMINIEREN.

ÜBERMÄSSIGE KONTAMINATION DER KLEIDUNG VERMEIDEN.  
Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

Bei der Anwendung nicht trinken oder essen.  
Nicht mit Bleich- oder anderen Reinigungsmitteln mischen, weil dies zur Bildung von giftigem Chlorgas oder Hitze führen könnte.

#### **5.2. Risikominderungsmaßnahmen**

Die Packung ist mit einem kindersicheren Verschluss und einem ertastbaren Warnzeichen zu versehen.

#### **5.3. Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer**

## **Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt**

Bei Verschlucken sofort ärztliche Hilfe holen und Behälter oder Label vorzeigen.  
Bei Augenkontakt sofort mit viel Wasser spülen und medizinische Hilfe holen.  
Nach Hautkontakt: Sofort mit viel Wasser waschen, gründlich einseifen und abspülen.

## **5.4. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung**

Das Produkt und sein Behälter müssen auf eine sichere Weise entsorgt werden.  
Keinen Boden, Gewässer oder Wasserläufe mit Chemikalien oder den gebrauchten Behältern kontaminieren.

## **5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen**

Im Originalbehälter aufbewahren.  
Die maximale Haltbarkeitsdauer des Produkts beträgt 2 Jahre.

## **6. Sonstige Informationen**

## **7. Dritte Informationsstufe: Einzelne Produkte in der Meta-SPC**

### **7.1 Handelsname(n), Zulassungsnummer und spezifische Zusammensetzung jedes einzelnen Produkts**

**Handelsname**

Domestos Zero Limescale Lime  
 Domestos WC Blitz ultra white  
 Domestos WC Blitz Lemon Power

**Zulassungsnummer**(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)

DE-0013332-0001 1-1

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Salzsäure	Hydrochloric acid	Wirkstoffe		231-595-7	8
Sulphamic Acid	Sulphamic Acid		5329-14-6	226-218-8	6
Ethoxylated Amine	Bis (2-hydroxyethyl) oleyl amine		25307-17-9	246-807-3	1.55
Cetrimonium Chloride	Hexadecyl-trimethylammonium chloride		112-02-7	203-928-6	0.77

**Handelsname**

Domestos Zero Limescale Pink  
 Domestos WC Blitz Original

**Zulassungsnummer**(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)

DE-0013332-0002 1-1

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Salzsäure	Hydrochloric acid	Wirkstoffe		231-595-7	8

Sulphamic Acid	Sulphamic Acid	5329-14-6	226-218-8	6
Ethoxylated Amine	Bis (2-hydroxyethyl) oleyl amine	25307-17-9	246-807-3	1.52
Cetrimonium Chloride	Hexadecyl-trimethylammonium chloride	112-02-7	203-928-6	0.88

**Handelsname**

Domestos Zero Limescale Aquamarine

**Zulassungsnummer**

DE-0013332-0003 1-1

(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Salzsäure	Hydrochloric acid	Wirkstoffe		231-595-7	8
Sulphamic Acid	Sulphamic Acid		5329-14-6	226-218-8	6
Ethoxylated Amine	Bis (2-hydroxyethyl) oleyl amine		25307-17-9	246-807-3	1.55
Cetrimonium Chloride	Hexadecyl-trimethylammonium chloride		112-02-7	203-928-6	0.77