

# Zusammenfassung der Eigenschaften einer Biozidproduktfamilie

**Familienname:** HCl Family A

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

**Zulassungsnummer:** BE2019-0019-00-00

**R4BP 3-Referenznummer:** BE-0020131-0000

## Inhaltsverzeichnis

|  |    |
|--|----|
| Teil I: Erste Informationsstufe  | 1  |
| 1. Administrative Informationen  | 1  |
| 2. Zusammensetzung und Formulierung der Produktfamilie                         | 3  |
| Teil II: Zweite Informationsstufe – Meta-SPC                                   | 4  |
| 1. verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC - <b>Toilet disinfection</b> | 4  |
| 2. Meta-SPC-Zusammensetzung  | 4  |
| 3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC                              | 5  |
| 4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC   | 5  |
| 5. Allgemeine Anweisungen für die Verwendung der Meta-SPC                      | 9  |
| 6. Sonstige Informationen  | 11 |
| 7. Dritte Informationsstufe: Einzelne Produkte in der Meta-SPC                 | 12 |

## Teil I: Erste Informationsstufe

### 1. Administrative Informationen

#### 1.1. Familienname

HCI Family A

#### 1.2. Produktart(en)

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

#### 1.3. Zulassungsinhaber

|  |                   |  |
|--|-------------------|--|
| <b>Name und Anschrift des Zulassungsinhabers</b> | Name              | RB HyHo Belgium SA   |
|  | Anschrift         | Researchdreef 20 allée de la Recherche 1070 Brussels Belgien |
| <b>Zulassungsnummer</b>                          | BE2019-0019-00-00 |  |
| <b>R4BP 3-Referenznummer</b>                     | BE-0020131-0000   |  |
| <b>Datum der Zulassung</b>                       | 30/06/2016        |  |
| <b>Ablauf der Zulassung</b>                      | 21/06/2026        |  |

#### 1.4. Hersteller der Biozidprodukte

|  |  |
|--|--|
| <b>Name des Herstellers</b>            | Reckitt Benckiser Production (Poland) sp z.o.o.                                |
| <b>Anschrift des Herstellers</b>       | Ul Okunin 1 05-100 Nowy Dwor Mazowiecki Polen                                  |
| <b>Standort der Produktionsstätten</b> | Reckitt Benckiser (UK) Ltd - Sinfin Lane DE24 9GG Derby Vereinigtes Königreich |

|  |   |
|--|---|
| <b>Name des Herstellers</b>            | Reckitt Benckiser Production (Poland) sp z.o.o. |
| <b>Anschrift des Herstellers</b>       | Ul Okunin 1 05-100 Nowy Dwor Mazowiecki Polen   |
| <b>Standort der Produktionsstätten</b> | Ul Okunin 1 05-100 Nowy Dwor Mazowiecki Polen   |

|  |   |
|--|---|
| <b>Name des Herstellers</b>            | Reckitt Benckiser Production (Poland) sp z.o.o.                           |
| <b>Anschrift des Herstellers</b>       | Ul Okunin 1 05-100 Nowy Dwor Mazowiecki Polen                             |
| <b>Standort der Produktionsstätten</b> | P.P.H.U. TRANS-CHEM,- ul. Przemysłowa 5 05-100 Nowy Dwor Mazowiecki Polen |

#### 1.5. Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe

|  |   |
|--|---|
| <b>Wirkstoff</b>                       | 36 - Salzsäure  |
| <b>Name des Herstellers</b>            | Reckitt Benckiser Production (Poland) sp z.o.o.                                     |
| <b>Anschrift des Herstellers</b>       | Ul Okunin 1 05-100 Nowy Dwor Mazowiecki Polen                                       |
| <b>Standort der Produktionsstätten</b> | Ineos Chlor Limited - South Parade, PO Box 9 WA7 4JE Runcorn Vereinigtes Königreich |

|  |   |
|--|---|
| <b>Wirkstoff</b>                       | 36 - Salzsäure  |
| <b>Name des Herstellers</b>            | Reckitt Benckiser Production (Poland) sp z.o.o.   |
| <b>Anschrift des Herstellers</b>       | Ul Okunin 1 05-100 Nowy Dwor Mazowiecki Polen   |
| <b>Standort der Produktionsstätten</b> | BASF SE - Carl-Bosch-Str. 38, Ludwigshafen am Rhein, Rheinland-Pfalz 67056 Ludwigshafen Deutschland |

|  |   |
|--|---|
| <b>Wirkstoff</b>                       | 36 - Salzsäure  |
| <b>Name des Herstellers</b>            | Reckitt Benckiser Production (Poland) sp z.o.o.             |
| <b>Anschrift des Herstellers</b>       | Ul Okunin 1 05-100 Nowy Dwor Mazowiecki Polen               |
| <b>Standort der Produktionsstätten</b> | PCC Rokita SA - ul. Sienkiewicza 4 56-120 Brzeg Dolny Polen |

|  |   |
|--|---|
| <b>Wirkstoff</b>                       | 36 - Salzsäure  |
| <b>Name des Herstellers</b>            | Reckitt Benckiser Production (Poland) sp z.o.o.                           |
| <b>Anschrift des Herstellers</b>       | Ul Okunin 1 05-100 Nowy Dwor Mazowiecki Polen                             |
| <b>Standort der Produktionsstätten</b> | Brenntag Polska Sp. z.o.o. - ul. J. Bema 21 47-224 Kędzierzyn-Koźle Polen |

|  |   |
|--|---|
| <b>Wirkstoff</b>                       | 36 - Salzsäure  |
| <b>Name des Herstellers</b>            | Reckitt Benckiser Production (Poland) sp z.o.o.   |
| <b>Anschrift des Herstellers</b>       | Ul Okunin 1 05-100 Nowy Dwor Mazowiecki Polen   |
| <b>Standort der Produktionsstätten</b> | Industrial Chemicals Limited- Stoneness Road, West Thurrock, Grays, Essex RM20 3AG Grays Vereinigtes Königreich |

|  |  |
|--|--|
| <b>Wirkstoff</b>                       | 36 - Salzsäure   |
| <b>Name des Herstellers</b>            | Reckitt Benckiser Production (Poland) sp z.o.o.              |
| <b>Anschrift des Herstellers</b>       | Ul Okunin 1 05-100 Nowy Dwor Mazowiecki Polen                |
| <b>Standort der Produktionsstätten</b> | Borregaard AS - Gardsgata 20, C-Port 1721 Sarpsborg Norwegen |

## 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 | 9 - 9      |

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

## 2.2. Art(en) der Formulierung

Gebrauchsfertige Flüssigkeit

## Teil II: Zweite Informationsstufe – Meta-SPC

### 1. verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC

#### 1.1. Meta-SPC-Identifikator

Toilet disinfection

#### 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 | 9 - 9      |
| Tallow trimethylammonium chloride | Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides |            | 8030-78-2  | 232-447-4 | 0 - 0,425  |

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

### Formulierung(en)

Gebrauchsfertige Flüssigkeit

## 3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC

### Gefahrenhinweise

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

### Sicherheitshinweise

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese.  
Unter Verschluss aufbewahren.  
Nur in Originalverpackung aufbewahren.  
Nach Gebrauch Die Hände gründlich waschen.  
Schutzhandschuhe tragen.  
BEI VERSCHLUCKEN:Mund ausspülen.KEIN Erbrechen herbeiführen.  
Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM anrufen.  
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 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
Inhalt gemäß lokalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.  
Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

## 4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC

## 4.1 Beschreibung der Verwendung

### Verwendung 1 - Flächendesinfektionsmittel für Toilettenbecken im privaten und häuslichen Umfeld

|  |   |
|--|---|
| <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> | Verwendet als Flächendesinfektionsmittel für Toilettenbecken  |
| <b>Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)</b>                   | wissenschaftlicher Name: bacteria<br>Trivialname: bacteria<br>Entwicklungsstadium:<br><br>wissenschaftlicher Name: fungi<br>Trivialname: Fungi<br>Entwicklungsstadium:<br><br>wissenschaftlicher Name: yeasts<br>Trivialname: Yeasts<br>Entwicklungsstadium:<br><br>wissenschaftlicher Name: viruses<br>Trivialname: viruse<br>Entwicklungsstadium:<br><br>wissenschaftlicher Name: bacterial spores<br>Trivialname: bacterial spores<br>Entwicklungsstadium: |
| <b>Anwendungsbereich</b>   | Innen-<br><br>Desinfektionsreiniger für Toilettenbecken   |
| <b>Anwendungsmethode(n)</b>  | Schütten -<br>Produkt, das vom Anwender aufgetragen wird, indem er die Düse direkt unter den Rand des Toilettenbeckens richtet. Der Anwender erhält Anweisungen, damit er genug Produkt aufträgt, um das gesamte Toilettenbecken zu benetzen.   |
| <b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>                                  | ~80 ml gemäß Anweisungen auf dem Etikett - -<br>Nicht eingeschränkt. Wie vorgeschrieben   |
| <b>Anwenderkategorie(n)</b>  | berufsmäßiger Verwender mit Zusatzqualifikation<br><br>berufsmäßiger Verwender<br><br>Verbraucher (nicht-berufsmäßiger Verwender)   |



## Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial

Flasche, Kunststoff-: HDPE , 500 mL  
Flasche, Kunststoff-: HDPE , 680mL  
Flasche, Kunststoff-: HDPE , 750 mL  
Flasche, Kunststoff-: HDPE , 1000 mL  
Flasche, Kunststoff-: HDPE , 900 mL

Undurchsichtige Flasche aus hochdichtem Polyethylen (HDPE) Der Stopfen der Verpackung muss immer den im PAR (Bewertungsbericht)definierten technischen Spezifikationen entsprechen.

### 4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Wir empfehlen Ihnen, bei der Desinfektion und Reinigung der Toilette Handschuhe zu tragen.

1. Toilettensitz anheben und Düse vorsichtig unter den Toilettenrand richten.
2. Drücken und langsam rund um die Innenseite des Beckens auftragen, sodass genug Flüssigkeit austritt, um das Becken vollständig zu benetzen.
3. Um [optimale] Reinigungsergebnisse zu erzielen, [1/5/10/30] Minuten einwirken lassen, spülen und bürsten.
4. Zur Desinfektion 60 Minuten einwirken lassen, spülen und bürsten.

### 4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Der Stopfen der Verpackung muss immer den im PAR (Bewertungsbericht) definierten technischen Spezifikationen entsprechen.

Nicht zusammen mit Bleichmitteln oder anderen Reinigungsmitteln verwenden.

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

#### **MENSCHLICHE GESUNDHEIT**

Verursacht schwere Verätzungen der Haut oder schwere Augenschäden. Verätzungen müssen umgehend von einem Arzt behandelt

werden.

**BEI EINATMEN:** die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.  
Giftinformationszentrum oder einen Arzt anrufen wenn die negative Symptome andauern oder schwerwiegend sind.

**BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar):** Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen.

Giftinformationszentrum oder einen Arzt anrufen wenn die negative Symptome andauern oder schwerwiegend sind.  
Verunreinigte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen.

**BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN:** einige Minuten vorsichtig mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen, wenn möglich, entfernen. Weiter spülen.

Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen

**BEI VERSCHLUCKEN:** Mund spülen. Kein Erbrechen herbeiführen

Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen

Einer bewusstlosen Person niemals etwas oral verabreichen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen.

**Empfehlungen für Anwender** - Nach Arbeitsende und vor dem Essen Hände und betroffene Hautpartien waschen.

#### **UMWELTEIL**

Schädlich für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Inhalt/Behälter gemäß den nationalen/regionalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

#### **Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:**

Kleine Verschüttungen: Mit Wasser verdünnen und aufwischen oder mit inertem Material aufnehmen. Alle verunreinigten Materialien sind als gefährliche Abfälle zu entsorgen.

Große Mengen: Eindämmern, einsammeln und der Entsorgung zuführen. Die Entsorgung dieses Produkts muss stets unter Einhaltung der Abfallbeseitigungsgesetze sowie der Anforderungen nationaler und regionaler Behörden erfolgen.

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

#### **Mittel:**

Entsorgungsmethoden: Alle verunreinigten Materialien sind als gefährliche Abfälle zu entsorgen. Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden. Die Entsorgung dieses Produkts muss stets unter Einhaltung der Abfallbeseitigungsgesetze sowie der Anforderungen regionaler und nationaler Behörden erfolgen.

Europäischem Abfallkatalog (EAK) Abfall-Code 20 01 29\*: Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten

#### **Verpackung :**

Entsorgungsmethoden: Die Abfallerzeugung sollte nach Möglichkeit vermieden oder minimiert werden. Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden. Die Entsorgung dieser Verpackung muss stets unter Einhaltung der Abfallbeseitigungsgesetze sowie der Anforderungen regionaler und nationaler Behörden erfolgen.

Europäischem Abfallkatalog (EAK) Abfall-Code 15 01 10\*: Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind.

Besondere Vorsichtsmaßnahmen: Die Entsorgung muss stets unter Einhaltung der Abfallbeseitigungsgesetze sowie der Anforderungen regionaler und nationaler Behörden erfolgen. Verpackungen und Behälter dürfen nur dann recycelt werden, wenn sie vollkommen leer sind.

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

Im Originalbehälter an einem vor direkter Sonneneinstrahlung geschützten, trockenen, kühlen, gut belüfteten Ort aufbewahren. Von unverträgliche Materialien und Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.  
Von Laugen trennen. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern.  
Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren.  
Die Haltbarkeit dieses Produkts beträgt 24 Monate.

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

### 5.1. Anwendungsbestimmungen

Wir empfehlen Ihnen, bei der Desinfektion und Reinigung der Toilette Handschuhe zu tragen.

1. Toilettensitz anheben und Düse vorsichtig unter den Toilettenrand richten.
2. Drücken und langsam rund um die Innenseite des Beckens auftragen, sodass genug Flüssigkeit austritt, um das Becken vollständig zu benetzen.
3. Um [optimale] Reinigungsergebnisse zu erzielen, [1/5/10/30] Minuten einwirken lassen, spülen und bürsten.
4. Zur Desinfektion 60 Minuten einwirken lassen, spülen und bürsten.

### 5.2. Risikominderungsmaßnahmen

Der Stopfen der Verpackung muss immer den im PAR (Bewertungsbericht)definierten technischen Spezifikationen entsprechen.

### 5.3. Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

MENSCHLICHE GESUNDHEIT

Verursacht schwere Verätzungen der Haut oder schwere Augenschäden. Verätzungen müssen umgehend von einem Arzt behandelt werden.

**BEI EINATMEN:** die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Giftnformationszentrum oder einen Arzt anrufen wenn die negative Symptome andauern oder schwerwiegend sind.

**BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar):** Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen.

Giftnformationszentrum oder einen Arzt anrufen wenn die negative Symptome andauern oder schwerwiegend sind. Verunreinigte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen.

**BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN:** einige Minuten vorsichtig mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen, wenn möglich, entfernen. Weiter spülen.

Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen

**BEI VERSCHLUCKEN: Mund** spülen. Kein Erbrechen herbeiführen

Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen

Einer bewusstlosen Person niemals etwas oral verabreichen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen.

**Empfehlungen für Anwender** - Vor dem Essen und nach der Arbeit Hände und exponierte Hautstellen waschen.

#### **UMWELTTEIL**

Schädlich für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Inhalt/Behälter gemäß den nationalen/regionalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

#### **Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:**

Kleine Verschüttungen: Mit Wasser verdünnen und aufwischen oder mit inertem Material aufnehmen. Alle verunreinigten Materialien sind als gefährliche Abfälle zu entsorgen.

Große Mengen: Eindämmern, einsammeln und der Entsorgung zuführen. Die Entsorgung dieses Produkts muss stets unter Einhaltung der Abfallbeseitigungsgesetze sowie der Anforderungen regionaler und nationaler Behörden erfolgen.

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

#### **Mittel:**

Entsorgungsmethoden: Alle verunreinigten Materialien sind als gefährliche Abfälle zu entsorgen. Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden. Die Entsorgung dieses Produkts muss stets unter Einhaltung der Abfallbeseitigungsgesetze sowie der Anforderungen regionaler und nationaler Behörden erfolgen.

Europäischem Abfallkatalog (EAK) Abfall-Code 20 01 29\*: Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten

#### **Verpackung :**

Entsorgungsmethoden: Die Abfallerzeugung sollte nach Möglichkeit vermieden oder minimiert werden. Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden. Die Entsorgung dieser Verpackung muss stets unter Einhaltung der Abfallbeseitigungsgesetze sowie der Anforderungen regionaler und nationaler Behörden erfolgen.

Europäischem Abfallkatalog (EAK) Abfall-Code 15 01 10\*: Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind.

Besondere Vorsichtsmaßnahmen: Die Entsorgung muss stets unter Einhaltung der Abfallbeseitigungsgesetze sowie der Anforderungen regionaler und nationaler Behörden erfolgen. Verpackungen und Behälter dürfen nur dann recycelt werden, wenn sie vollkommen leer sind.

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

Im Originalbehälter an einem vor direkter Sonneneinstrahlung geschützten, trockenen, kühlen, gut belüfteten Ort aufbewahren. Von unverträgliche Materialien und Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.

Von Laugen trennen. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Geöffnete Behälter sorgfältig

verschließen und aufrecht lagern.  
Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren.  
Die Haltbarkeit dieses Produkts beträgt 24 Monate.

## 6. Sonstige Informationen

1. Alle Produkte dieser Familie haben die gleiche Basisrezeptur. Sie unterscheiden sich nur hinsichtlich der Duft- und Farbstoffe sowie der Tensidzusammensetzung. Eine genaue Aufschlüsselung der Rezepturen ist im IUCLID-Dossier für diese Familie zu finden.

2. Alle Produkte der Familie haben die gleiche Gefahrenklasse (siehe unten), die gleichen Zielorganismen, Verpackungsarten, Gebrauchsanleitungen, Zielbereiche und die gleiche Dosierung.

3. Die Sicherheitshinweise sind nachstehend angegeben. Bitte beachten Sie, dass zusätzliche Empfehlungen in der Sprache hinzugefügt wurden, wie es vom RMS (Herkunftsmitgliedstaat) verlangt wird:

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.  
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. (für nicht-berufliche Verwender)  
P103 Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen. (für nicht-berufliche Verwender)  
P405+ P234 Unter Verschluss aufbewahren. Nur im Originalbehälter aufbewahren.  
P264 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen  
P280 Geeignete Schutzhandschuhe tragen. (nur für berufliche Verwender)  
P301 + P330+ P331+P310 BEI VERSCHLUCKEN: Mund spülen. Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.  
P304 + P340 BEI EINATMEN: die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.  
P305 + P351 + P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: einige Minuten vorsichtig mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen, wenn möglich, entfernen. Weiter spülen.  
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
P501 Inhalt/Behälter gemäß den nationalen/regionalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

Die P-Sätze in der Zusammenfassung der Produkteigenschaften angegebenen enthalten mehrere Fehler, die nicht behoben werden können. Die richtigen Sätze lauten wie folgt: P501 - Inhalt/Behälter gemäß den geltenden nationalen/regionalen Vorschriften entsorgen zuführen.

4. Zum Zeitpunkt der Zustimmung von SPC zur nationalen Zulassung wurde davon ausgegangen, dass die Produkte in Bezug auf die Umwelt / ökotoxikologische Endpunkte bedenkliche Substanzen enthalten. Nach Bewertung der eingereichten Änderungen wurde bestätigt, dass die Produkte die bedenklichen Substanzen - Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine und Tallow trimethylammonium chloride - enthalten, und eine Neueinstufung ist nicht angebracht.

5. Erklärung, die die Handelsnamen und Rezepturen für die kleinen und administrativen Änderungen auf dem lettischen Markt beschreibt.

Die Produkte 7.1-7.5 werden durch die Produkte 7.6 - 7.10 ersetzt;

Die Produkte 7.6-7.10 werden im Laufe des Jahres 2018 durch die Produkte 7.11 - 7.15 ersetzt.

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

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

|   |                                     |                 |
|---|-------------------------------------|-----------------|
| <b>Handelsname</b>  | Harpic Power Plus Original Delisted | Absatzmarkt: LV |
| <b>Zulassungsnummer</b><br><small>(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)</small> | BE-0020131-0001 1-1                 |                 |

| Trivialname                            | IUPAC-Bezeichnung   | Funktion   | CAS-Nummer | EG-Nummer | Gehalt (%) |
|--|---|------------|------------|-----------|------------|
| Salzsäure                              | Hydrochloric acid   | Wirkstoffe |            | 231-595-7 | 9          |
| Tallow trimethylammonium chloride      | Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides |            | 8030-78-2  | 232-447-4 | 0,425      |
| Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine | Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives             |            | 61791-44-4 | 263-177-5 | 1,485      |

|   |   |                 |
|---|---|-----------------|
| <b>Handelsname</b>  | Harpic Power Plus Citrus Force Delisted | Absatzmarkt: LV |
| <b>Zulassungsnummer</b><br><small>(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)</small> | BE-0020131-0002 1-1                     |                 |

| Trivialname                            | IUPAC-Bezeichnung   | Funktion   | CAS-Nummer | EG-Nummer | Gehalt (%) |
|--|---|------------|------------|-----------|------------|
| Salzsäure                              | Hydrochloric acid   | Wirkstoffe |            | 231-595-7 | 9          |
| Tallow trimethylammonium chloride      | Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides |            | 8030-78-2  | 232-447-4 | 0,425      |
| Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine | Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives             |            | 61791-44-4 | 263-177-5 | 1,485      |

### Handelsname

Harpic Power Plus Spring Power Delisted

Absatzmarkt: LV

### Zulassungsnummer

(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)

BE-0020131-0003 1-1

| Trivialname                            | IUPAC-Bezeichnung   | Funktion   | CAS-Nummer | EG-Nummer | Gehalt (%) |
|--|---|------------|------------|-----------|------------|
| Salzsäure                              | Hydrochloric acid   | Wirkstoffe |            | 231-595-7 | 9          |
| Tallow trimethylammonium chloride      | Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides |            | 8030-78-2  | 232-447-4 | 0,425      |
| Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine | Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives             |            | 61791-44-4 | 263-177-5 | 1,485      |

### Handelsname

Harpic Power Plus Marine Force Delisted

Absatzmarkt: LV

### Zulassungsnummer

(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)

BE-0020131-0004 1-1

| Trivialname                            | IUPAC-Bezeichnung   | Funktion   | CAS-Nummer | EG-Nummer | Gehalt (%) |
|--|---|------------|------------|-----------|------------|
| Salzsäure                              | Hydrochloric acid   | Wirkstoffe |            | 231-595-7 | 9          |
| Tallow trimethylammonium chloride      | Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides |            | 8030-78-2  | 232-447-4 | 0,425      |
| Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine | Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives             |            | 61791-44-4 | 263-177-5 | 1,485      |

### Handelsname

Harpic Power Plus Hygiene Delisted

Absatzmarkt: LV

### Zulassungsnummer

BE-0020131-0005 1-1

(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)

| Trivialname                            | IUPAC-Bezeichnung   | Funktion   | CAS-Nummer | EG-Nummer | Gehalt (%) |
|--|---|------------|------------|-----------|------------|
| Salzsäure                              | Hydrochloric acid   | Wirkstoffe |            | 231-595-7 | 9          |
| Tallow trimethylammonium chloride      | Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides |            | 8030-78-2  | 232-447-4 | 0,425      |
| Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine | Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives             |            | 61791-44-4 | 263-177-5 | 1,485      |

### Handelsname

Harpic 100% Entkalkung Gel

Absatzmarkt: BE

### Zulassungsnummer

BE-0020131-0006 1-1

(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)



| Trivialname                            | IUPAC-Bezeichnung   | Funktion   | CAS-Nummer | EG-Nummer | Gehalt (%) |
|--|---|------------|------------|-----------|------------|
| Salzsäure                              | Hydrochloric acid   | Wirkstoffe |            | 231-595-7 | 9          |
| Tallow trimethylammonium chloride      | Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides |            | 8030-78-2  | 232-447-4 | 0,345      |
| Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine | Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives             |            | 61791-44-4 | 263-177-5 | 1,208      |

### Handelsname

Harpic Desinfektionsmittel Zitrone Gel

Absatzmarkt: BE

### Zulassungsnummer

BE-0020131-0007 1-1

(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)

| Trivialname                            | IUPAC-Bezeichnung   | Funktion   | CAS-Nummer | EG-Nummer | Gehalt (%) |
|--|---|------------|------------|-----------|------------|
| Salzsäure                              | Hydrochloric acid   | Wirkstoffe |            | 231-595-7 | 9          |
| Tallow trimethylammonium chloride      | Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides |            | 8030-78-2  | 232-447-4 | 0,345      |
| Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine | Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives             |            | 61791-44-4 | 263-177-5 | 1,208      |

### Handelsname

Harpic Desinfektionsmittel Hygiene Gel

Absatzmarkt: BE

### Zulassungsnummer

BE-0020131-0008 1-1

(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)

| Trivialname                            | IUPAC-Bezeichnung   | Funktion   | CAS-Nummer | EG-Nummer | Gehalt (%) |
|--|---|------------|------------|-----------|------------|
| Salzsäure                              | Hydrochloric acid   | Wirkstoffe |            | 231-595-7 | 9          |
| Tallow trimethylammonium chloride      | Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides |            | 8030-78-2  | 232-447-4 | 0,345      |
| Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine | Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives             |            | 61791-44-4 | 263-177-5 | 1,208      |

### Handelsname

Harpic Desinfektionsmittel Marine Gel

Absatzmarkt: BE

### Zulassungsnummer

BE-0020131-0009 1-1

(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)

| Trivialname                            | IUPAC-Bezeichnung   | Funktion   | CAS-Nummer | EG-Nummer | Gehalt (%) |
|--|---|------------|------------|-----------|------------|
| Salzsäure                              | Hydrochloric acid   | Wirkstoffe |            | 231-595-7 | 9          |
| Tallow trimethylammonium chloride      | Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides |            | 8030-78-2  | 232-447-4 | 0,345      |
| Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine | Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives             |            | 61791-44-4 | 263-177-5 | 1,208      |

### Handelsname

Harpic Desinfektionsmittel Gel

Absatzmarkt: BE

### Zulassungsnummer

BE-0020131-0010 1-1

(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)

| Trivialname                            | IUPAC-Bezeichnung   | Funktion   | CAS-Nummer | EG-Nummer | Gehalt (%) |
|--|---|------------|------------|-----------|------------|
| Salzsäure                              | Hydrochloric acid   | Wirkstoffe |            | 231-595-7 | 9          |
| Tallow trimethylammonium chloride      | Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides |            | 8030-78-2  | 232-447-4 | 0,385      |
| Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine | Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives             |            | 61791-44-4 | 263-177-5 | 1,346      |

### Handelsname

Harpic Desinfektionsmittel Spring Gel Plus

Absatzmarkt: BE

### Zulassungsnummer

BE-0020131-0011 1-1

(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)

| Trivialname                            | IUPAC-Bezeichnung   | Funktion   | CAS-Nummer | EG-Nummer | Gehalt (%) |
|--|---|------------|------------|-----------|------------|
| Salzsäure                              | Hydrochloric acid   | Wirkstoffe |            | 231-595-7 | 9          |
| Tallow trimethylammonium chloride      | Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides |            | 8030-78-2  | 232-447-4 | 0,345      |
| Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine | Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives             |            | 61791-44-4 | 263-177-5 | 1,208      |

### Handelsname

Harpic Zitrone Desinfektionsmittel gel plus

Absatzmarkt: BE

### Zulassungsnummer

BE-0020131-0012 1-1

(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)

| Trivialname                            | IUPAC-Bezeichnung   | Funktion   | CAS-Nummer | EG-Nummer | Gehalt (%) |
|--|---|------------|------------|-----------|------------|
| Salzsäure                              | Hydrochloric acid   | Wirkstoffe |            | 231-595-7 | 9          |
| Tallow trimethylammonium chloride      | Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides |            | 8030-78-2  | 232-447-4 | 0,345      |
| Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine | Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives             |            | 61791-44-4 | 263-177-5 | 1,208      |

### Handelsname

Harpic Marine Desinfektionsmittel gel plus

Absatzmarkt: BE

### Zulassungsnummer

BE-0020131-0013 1-1

(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)

| Trivialname                            | IUPAC-Bezeichnung   | Funktion   | CAS-Nummer | EG-Nummer | Gehalt (%) |
|--|---|------------|------------|-----------|------------|
| Salzsäure                              | Hydrochloric acid   | Wirkstoffe |            | 231-595-7 | 9          |
| Tallow trimethylammonium chloride      | Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides |            | 8030-78-2  | 232-447-4 | 0,345      |
| Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine | Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives             |            | 61791-44-4 | 263-177-5 | 1,208      |

### Handelsname

Harpic 100% Entkalker Gel Plus

Absatzmarkt: BE

### Zulassungsnummer

BE-0020131-0014 1-1

(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)

| Trivialname                            | IUPAC-Bezeichnung   | Funktion   | CAS-Nummer | EG-Nummer | Gehalt (%) |
|--|---|------------|------------|-----------|------------|
| Salzsäure                              | Hydrochloric acid   | Wirkstoffe |            | 231-595-7 | 9          |
| Tallow trimethylammonium chloride      | Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides |            | 8030-78-2  | 232-447-4 | 0,345      |
| Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine | Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives             |            | 61791-44-4 | 263-177-5 | 1,208      |

### Handelsname

Harpic Desinfektions gel plus

Absatzmarkt: BE

### Zulassungsnummer

(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)

BE-0020131-0015 1-1

| Trivialname                            | IUPAC-Bezeichnung   | Funktion   | CAS-Nummer | EG-Nummer | Gehalt (%) |
|--|---|------------|------------|-----------|------------|
| Salzsäure                              | Hydrochloric acid   | Wirkstoffe |            | 231-595-7 | 9          |
| Tallow trimethylammonium chloride      | Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides |            | 8030-78-2  | 232-447-4 | 0,385      |
| Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine | Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives             |            | 61791-44-4 | 263-177-5 | 1,346      |

### Handelsname

Harpic Ultra Gel Hygiene Entkalker

Absatzmarkt: BE

### Zulassungsnummer

(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)

BE-0020131-0016 1-1

| Trivialname                            | IUPAC-Bezeichnung   | Funktion   | CAS-Nummer | EG-Nummer | Gehalt (%) |
|--|---|------------|------------|-----------|------------|
| Salzsäure                              | Hydrochloric acid   | Wirkstoffe |            | 231-595-7 | 9          |
| Tallow trimethylammonium chloride      | Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides |            | 8030-78-2  | 232-447-4 | 0,345      |
| Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine | Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives             |            | 61791-44-4 | 263-177-5 | 1,208      |

### Handelsname

Harpic Ultra Marine Hygiene Gel

Absatzmarkt: BE

### Zulassungsnummer

(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)

BE-0020131-0017 1-1

| Trivialname                            | IUPAC-Bezeichnung   | Funktion   | CAS-Nummer | EG-Nummer | Gehalt (%) |
|--|---|------------|------------|-----------|------------|
| Salzsäure                              | Hydrochloric acid   | Wirkstoffe |            | 231-595-7 | 9          |
| Tallow trimethylammonium chloride      | Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides |            | 8030-78-2  | 232-447-4 | 0,345      |
| Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine | Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives             |            | 61791-44-4 | 263-177-5 | 1,208      |

### Handelsname

Harpic Ultra Lavender Hygiene Gel

Absatzmarkt: BE

### Zulassungsnummer

(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)

BE-0020131-0018 1-1

| Trivialname                            | IUPAC-Bezeichnung   | Funktion   | CAS-Nummer | EG-Nummer | Gehalt (%) |
|--|---|------------|------------|-----------|------------|
| Salzsäure                              | Hydrochloric acid   | Wirkstoffe |            | 231-595-7 | 9          |
| Tallow trimethylammonium chloride      | Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides |            | 8030-78-2  | 232-447-4 | 0,345      |
| Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine | Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives             |            | 61791-44-4 | 263-177-5 | 1,208      |

### Handelsname

Harpic Ultra Hygiene Gel Fresh

Absatzmarkt: BE

### Zulassungsnummer

BE-0020131-0019 1-1

(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)

| Trivialname                            | IUPAC-Bezeichnung   | Funktion   | CAS-Nummer | EG-Nummer | Gehalt (%) |
|--|---|------------|------------|-----------|------------|
| Salzsäure                              | Hydrochloric acid   | Wirkstoffe |            | 231-595-7 | 9          |
| Tallow trimethylammonium chloride      | Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides |            | 8030-78-2  | 232-447-4 | 0,345      |
| Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine | Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives             |            | 61791-44-4 | 263-177-5 | 1,208      |