

# Biotsiidi omaduste kokkuvõte

**Biotsiidi nimi:** ARIEL Chlorine Professional System 5 Chlorine Bleach for white wash

**Biotsiidi liik (liigid):** Tooteliik 02 - Desinfektsioonivahendid ja algitsiidid, mis ei ole mõeldud otseseks kasutamiseks inimeste või loomade puhul (desinfektsioonivahendid)

**Loa number:** EU-0026814-0000

**Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber:** EU-0026814-0000

## Sisukord

Haldusteave	1
1.1. Toote kaubanduslikud nimetused	1
1.2. Loaomanik	1
1.3. Biotsiidide tootja(d)	1
1.4. Toimeaine(te) tootja(d)	1
2. Toote koostis ja olek	2
2.1. Biotsiidi koostise kvalitatiivsed ja kvantitatiivsed andmed	2
2.2. Oleku kirjeldus	2
3. Ohu- ja hoiatuslaused	2
4. Lubatud kasutusala(d)	3
5. Üldised kasutamisingimused	5
5.1. Kasutusjuhendid	5
5.2. Riskivähendamismeetmed	5
5.3. Tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras	5
5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks	6
5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes	6
6. Muu teave	6

## Haldusteave

### 1.1. Toote kaubanduslikud nimetused

ARIEL Chlorine Professional System 5 Chlorine Bleach for white wash

### 1.2. Loaomanik

Loaomaniku nimi ja aadress	Nimi	Procter & Gamble Services Company NV
	Aadress	Temseleaan 100 1853 Brussels Belgia
Loa number	EU-0026814-0000	
Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber	EU-0026814-0000	
Loa andmise kuupäev	01/04/2022	
Loa kehtivusaja lõppkuupäev	31/03/2032	

### 1.3. Biotsiidide tootja(d)

Tootja nimi	Sutter Industries S.p.A
Tootja aadress	Località Leigozze 1, Borghetto 15060 Borbera Itaalia
Tootmiskohtade asukoht	Località Leigozze 1, Borghetto 15060 Borbera Itaalia

### 1.4. Toimeaine(te) tootja(d)

<b>Toimeaine</b>	1391 - Naatriumhüpokloritist vabanenud aktiivne kloor
<b>Tootja nimi</b>	ALTAIR CHIMICA S.p.A.
<b>Tootja aadress</b>	Via Moie Vecchie n.13 56048 Saline di Volterra (PI) Itaalia
<b>Tootmiskohtade asukoht</b>	Via Moie Vecchie n.13 56048 Saline di Volterra (PI) Itaalia

## 2. Toote koostis ja olek

### 2.1. Biotsiidi koostise kvalitatiivsed ja kvantitatiivsed andmed

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
Naatriumhüpokloritist vabanenud aktiivne kloor		Toimeaine			9,05
Naatriumhüpoklorit	Naatriumhüpoklorit	Mittetoimeaine	7681-52-9	231-668-3	9,5

### 2.2. Oleku kirjeldus

SL - Lahustuv kontsentraat
----------------------------

## 3. Ohu- ja hoiatuslaused

<b>Ohulaused</b>	<p>Kokkupuutel hapetega eraldub mürgine gaas.</p> <p>Võib söövitada metalle.</p> <p>Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.</p> <p>Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.</p>
<b>Hoiatuslaused</b>	<p>Hoida üksnes originaalpakendis.</p> <p>Auru mitte sisse hingata.</p> <p>Pärast käitlemist pesta hoolega käsi.</p> <p>Vältida sattumist keskkonda.</p> <p>Kanda kaitsekindaid.</p>

Kanda kaitseprille.

Kanda kaitserõivastust.

Võtta viivitamata ühendust mürgistusteabekeskuse või arstiga.

ALLANEELAMISE KORRAL:Loputada suud.MITTE kutsuda esile oksendamist.

NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL:Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad.Loputada nahka veega.

SISSEHINGAMISE KORRAL:Toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.

SILMA SATTUMISE KORRAL:Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega.Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta.

Mahavoolanud toode absorbeerida, et see ei kahjustaks teisi materjale.

Mahavoolanud toode kokku koguda.

Hoida lukustatult.

Sisu kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele.

Mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele.

## 4. Lubatud kasutusala(d)

### 4.1 Kasutusala kirjeldus

#### Kasutusala 1 - Pesu desinfitseerimine (masinpesu) pesemisjärgses loputusetapis

<b>Tooteliik</b>	Tooteliik 02 - Desinfektsioonivahendid ja algtsiidid, mis ei ole mõeldud otseseks kasutamiseks inimeste või loomade puhul (desinfektsioonivahendid)
<b>Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus</b>	-
<b>Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)</b>	<p>Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: andmed puuduvad</p> <p>Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: andmed puuduvad</p>
<b>Kasutuskoht</b>	<p>Sisetingimustes</p> <p>Tööstuslikes pesumasinate (nagu restoranide, hotellide, hooldekodude ja mittemeditsiiniliste asutuste pesumasinate) suletud automaatsete doseerimisprogrammide kaudu: pesu desinfitseerimine pärast puhastamist. Toodet võib kasutada ainult koos Procter &amp; Gamble'i professionaalsete automaatsete dosaatoritega. Toodet ei ole lubatud kasutada käsitsi doseerimiseks.</p>

<b>Kasutusmeetod(id)</b>	<p>Meetod: Suletud süsteem Üksikasjalik kirjeldus:</p> <p>-</p>
<b>Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus</b>	<p>Kasutusmäär: 10,0 ml/l Lahjendus (%): Kasutamise arv ja ajastus:</p> <p>Toodet lisatakse üks kord automaatse doseerimise teel puhta pesu desinfitseerimiseks: pärast pesemist/puhastamist detergendiga Ariel S1 Actilift detergent ( Ariel System S1 kaubanduslik nimetus), vesi lastakse välja / ekstraheeritakse. Pärast taastäitmist värske veega lisatakse toodet põhipesuks / esimeseks loputamiseks.</p> <p>Toode on tõhus kasutamiseks puhastel esemetel, kui seda kasutatakse 15 min kokkupuuteaja jooksul 10 ml/l temperatuuril +40 °C (vedeliku suhe = 1 : 5; 4 kg ballasti mahuga)</p>
<b>Kasutajarühm(ad)</b>	Kutseline kasutaja
<b>Pakendi suurused ja pakendimaterjal</b>	10–20 l HDPE-kanister vormitud sanga, turvaluku ja võtmekattega. Sertifitseeritud ÜRO ohtlikeks kaupadeks.

#### 4.1.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Vaadata üldiseid kasutamishüvisid.

#### 4.1.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Vaadata üldiseid kasutamishüvisid.

#### 4.1.3 Vajadusel tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras.

Vaadata üldiseid kasutamishüvisid.

#### 4.1.4 Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Vaadata üldiseid kasutamishüidiseid.

#### **4.1.5 Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.**

Vaadata üldiseid kasutamishüidiseid.

## **5. Üldised kasutamishüidised**

### **5.1. Kasutusjuhendid**

Biotsiid ARIEL Chlorine Professional System 5 Chlorine Bleach for white wash on ettenähtud kasutamiseks ainult põhipesu ajal, puhta pesu desinfitseerimiseks pärast eelpesu Procter & Gamble Professional dosaatoriga:

- 1. etapp – puhastamine Ariel System S1-ga (võib nimetada eelpesuks või põhipesuks) 10 minutit 40 °C juures: pesumasin tühjendatakse pesuveest, vesi ekstraheeritakse ja enne 2. etappi täidetakse värske veega;
- 2. etapp – desinfitseerimine: seda võib nimetada põhipesuks (kui esimene etapp oli eelpesu) või esimeseks loputamiseks (kui esimene etapp oli põhipesu). Teine etapp, milles kasutatakse toodet ARIEL Chlorine Professional System 5 Chlorine Bleach for white wash, viiakse alati läbi 15 min jooksul temperatuuril 40 °C. Sellele järgneb 1–2 loputus- ja tühjendusetappi ning lõpuks ekstraheerimine tsentrifuugimise teel.

### **5.2. Riskivähendamismeetmed**

Toote käitlemise ja seadmete hoolduse ajal (katkise doseerimissüsteemi parandamine).

- Kanda kemikaalikindlaid kaitsekindaid (EN374).
- Kanda kaitseprille (EN166)
- Kanda kaitseülikonda (täpsustab loaomanik tooteinfos).

### **5.3. Tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras**

**ALLANEELAMISE KORRAL:** viivitamata loputada suud. Anda kannatanule juua, kui kannatanu on võimeline neelama. MITTE kutsuda esile oksendamist. Helistada 112 arstiabi saamiseks.

**NAHALE SATTUMISE KORRAL:** viivitamata pesta rohke veega. Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust. Pesta seebi ja veega ning jätkata loputamist 15 minuti jooksul. Võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga.

**SILMA SATTUMISE KORRAL:** viivitamata loputada veega mitme minuti jooksul. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Jätkata loputamist vähemalt 15 minuti jooksul. V viivitamata helistada 112 arstiabi saamiseks.

**SISSEHINGAMISE KORRAL:** toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata. Võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga.

#### 5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

**Tõkestamiseks:**

Kühveldada absorbeeritud aine suletavatesse mahutitesse. Mitte kasutada metallmahuteid.

**Puhastamismeetodid:**

Väike kogus mahavoolanud toodet: koguda aine kokku mittesüttiva absorbeeriva materjali abil ja kühveldada kõrvaldamiseks mahutisse. Suur kogus mahavoolanud toodet: piirata mahavalgunud aine, pumbata sobivatesse mahutitesse. Mitte kasutada metallmahuteid.

**Kõrvaldamine:**

See materjal ja selle pakend tuleb kõrvaldada ohutul viisil, kooskõlas kohalike/piirkondlike/riiklike eeskirjadega.

Mitte lasta kasutamata toodet maapinnale, veekogudesse, torudesse (kraanikauss, tualett, ...) ega äravoolu.

#### 5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

**Ladustamistingimused**

Hoida originaalpakendis.

**kokkusobimatud materjalid**

Metallid, happed. Reageerib (mõnede) hapetega: eralduvad (väga) toksilised gaasid/aurud (kloor). Võib söövitada metalle.

**Koosladustamise keelud**

Hoida ainult originaalpakendis jahedas, hästi ventileeritavas kohas, eemal (tugevatest) hapetest.

**Ladustamisala**

Hoida jahedas kohas. Hoida kuivas kohas.

Mitte hoida temperatuuril üle 30 °C.

Kaitsta külmumise eest.

Hoida eemal otsesest päikesevalgusest.

Kõlblikusaeg: 12 kuud

#### 6. Muu teave