

# Sammanfattning av biocidproduktfamiljens egenskaper (SPC)

**Familjenamn:** BAYROL Calhypo family Sweden

**Produkttyp(er):** PT 02 - Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur

**Godkännandenummer:** 5878

**Referensnummer för post i  
registret för biocidprodukter  
(R4BP 3):** SE-0030475-0000

## Innehållsförteckning

Del I.- Första informationsnivån	1
1. Administrativa uppgifter	1
2. Produktfamiljens sammansättning och formulering	4
Del II.- Andra informationsnivån - meta-SPC(:er)	5
1. Administrativa uppgifter för meta-SPC - <b>Meta SPC 1</b>	5
2. Sammansättning för meta-SPC	5
3. Faro- och skyddsangivelser i meta-SPC	5
4. Godkända användningar för meta-SPC	6
5. Allmänna villkor för användning av meta-SPC	13
6. Övrig information	15
7. Tredje informationsnivån: enskilda produkter i meta-SPC	15
1. Administrativa uppgifter för meta-SPC - <b>meta SPC 3</b>	15
2. Sammansättning för meta-SPC	16
3. Faro- och skyddsangivelser i meta-SPC	16
4. Godkända användningar för meta-SPC	17
5. Allmänna villkor för användning av meta-SPC	23
6. Övrig information	24
7. Tredje informationsnivån: enskilda produkter i meta-SPC	25

## Del I.- Första informationsnivån

### 1. Administrativa uppgifter

#### 1.1. Familjenamn

BAYROL Calhypo family Sweden

#### 1.2. Produkttyp(er)

PT 02 - Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur

#### 1.3. Innehavare av produktgodkännande

Namn och adress till innehavaren av produktgodkännandet

Namn	BAYROL Deutschland GmbH
Adress	Robert-Koch-Str. 4 82152 Planegg Tyskland

Godkännandenummer

5878

Referensnummer för post i registret för biocidprodukter (R4BP 3)

SE-0030475-0000

Datum för godkännande

09/12/2022

Utgångsdatum för godkännande

17/11/2032

#### 1.4. Tillverkare av biocidprodukter

Tillverkarens namn

Hubei Xingrui

Tillverkarens adress

29 Changjiang road, Xiaoting - Yichang Kina

Tillverkningsställe(n)

Hubei Xingrui - 29 Changjiang road, Xiaoting - Yichang Kina

**Tillverkarens namn**

Hubei Xingrui

**Tillverkarens adress**

NO. 66-2 Xiating Road Xiaoting Dist Yichang Kina

**Tillverkningsställe(n)**

NO. 66-2 Xiating Road Xiaoting Dist Yichang Kina

**Tillverkarens namn**

Haixing Eno Chemical Co., Ltd.

**Tillverkarens adress**

Haixing Economic Development Area, Haixing County - Hebei Province Kina

**Tillverkningsställe(n)**

Haixing Economic Development Area, Haixing County - Hebei Province Kina

**Tillverkarens namn**

Sinopec Jiangnan Salt & Chemical Complex

**Tillverkarens adress**

No. 8, Hongqi Road, Wangchang Town, Qianjiang city - Hubei Province Kina

**Tillverkningsställe(n)**

No. 8, Hongqi Road, Wangchang Town, Qianjiang city - Hubei Province Kina

**Tillverkarens namn**

Tohoku Tosoh Chemical Co., LTD

**Tillverkarens adress**

1-4-16, Ohama Yamagata 998-0064 Sakata City Japan

**Tillverkningsställe(n)**

1-4-16, Ohama Yamagata 998-0064 Sakata City Japan

**Tillverkarens namn**

Shanghai Huan Ning Co.,LTD

**Tillverkarens adress**

No. 1111-10, Jinzhang branch Road, Qianwei Town, Jinshan District - Shanghai City Kina

**Tillverkningsställe(n)**

No. 1111-10, Jinzhang branch Road, Qianwei Town, Jinshan District - Shanghai City Kina

**Tillverkarens namn**

Shanghai Kangda Disinfectant Plant.

**Tillverkarens adress**

No. 6825 Puwei Road, Zhelin Town, Fengxian District - Shanghai City Kina

**Tillverkningsställe(n)**

No. 6825 Puwei Road, Zhelin Town, Fengxian District - Shanghai City Kina

<b>Tillverkarens namn</b>	Nankai Chemical Industry Co., Ltd.
<b>Tillverkarens adress</b>	1-12-19 Minamihorie, Nishi-ku 550-0015 Osaka Japan
<b>Tillverkningsställe(n)</b>	4-10-1, Sanbashidori, Kochi-shi 780-8010 Kochi Japan

<b>Tillverkarens namn</b>	BAYROL Deutschland GmbH
<b>Tillverkarens adress</b>	Robert-Koch-Straße 4 82152 Planegg Tyskland
<b>Tillverkningsställe(n)</b>	33 Rue Paul Sabatier 71530 Crissey Frankrike

#### 1.5. Tillverkare av det verksamma ämnet

<b>Verksamt ämne</b>	1843 - Aktivt klor genererat från kalciumhypoklorit
<b>Tillverkarens namn</b>	SOJITZ Europe PLC
<b>Tillverkarens adress</b>	23 rue de la paix 75002 Paris Frankrike
<b>Tillverkningsställe(n)</b>	Hubei Xingrui Chemical Co, Ltd, 29 Changjiang road, Xiaoting - Yichang Kina

<b>Verksamt ämne</b>	1843 - Aktivt klor genererat från kalciumhypoklorit
<b>Tillverkarens namn</b>	Haixing Eno Chemical Co., Ltd. (China)
<b>Tillverkarens adress</b>	HaiXing Economic Development Area 061200 Haixing County (Hebei Province) Kina
<b>Tillverkningsställe(n)</b>	Haixing Economic Development Area 061200 Haixing County (Hebei Province) Kina

<b>Verksamt ämne</b>	1843 - Aktivt klor genererat från kalciumhypoklorit
<b>Tillverkarens namn</b>	Sinopec Europa GmbH (Acting for Sinopec Jiangnan Salt & Chemical Complex (China))
<b>Tillverkarens adress</b>	Friedrich-Ebert-Anlage 49 60308 Frankfurt am Main Tyskland
<b>Tillverkningsställe(n)</b>	No. 8, Hongqi Road, Wangchang Town - Qianjiang city (Hubei Province) Kina

<b>Verksamt ämne</b>	1843 - Aktivt klor genererat från kalciumhypoklorit
<b>Tillverkarens namn</b>	TOSOH Europe BV (Acting for TOHOKU TOSOH Chemical Co Ltd)
<b>Tillverkarens adress</b>	Amstelplein 1 1096 HA Amsterdam Nederländerna
<b>Tillverkningsställe(n)</b>	4-16, 1-Chome, Ohama 998-0064 Sakata City (Yamagata Prefecture) Japan

<b>Verksamt ämne</b>	1843 - Aktivt klor genererat från kalciumhypoklorit
<b>Tillverkarens namn</b>	Chemoform AG (Acting for Nankai Chemical CO., LTD. (Japan))
<b>Tillverkarens adress</b>	Heinrich-Otto-Straße 28 73240 Wendlingen am Neckar Tyskland
<b>Tillverkningsställe(n)</b>	Nankai Chemical, Tosa Factory, 4-10-1, Sanbashi-dori - Kochi-city (Kochi prefecture) Japan

## 2. Produktfamiljens sammansättning och formulering

### 2.1. Kvalitativ och kvantitativ information om familjens sammansättning

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Innehåll (%)
Aktivt klor genererat från kalciumhypoklorit		Verksamt ämne			64,3 - 65
Kalciumhypoklorit		Icke verksamt ämne	7778-54-3	231-908-7	99 - 100

### 2.2. Typ(er) av formuleringar

SG - Vattenlösliga granulat & ST - Vattenlösliga tabletter  
 SG - Vattenlösliga granulat ST - Vattenlösliga tabletter BR - Vattenlösliga briketter

## Del II.- Andra informationsnivån - meta-SPC(:er)

### 1. Administrativa uppgifter för meta-SPC

#### 1.1. meta-SPC-benämning

Meta SPC 1

#### 1.2. Tillägg till registreringsnummer

1-1

#### 1.3 Produkttyp(er)

PT 02 - Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur

### 2. Sammansättning för meta-SPC

#### 2.1. Kvalitativ och kvantitativ information om sammansättning för meta-SPC

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Innehåll (%)
Aktivt klor genererat från kalciumhypoklorit		Verksamt ämne			64,3 - 65
Kalciumhypoklorit		Icke verksamt ämne	7778-54-3	231-908-7	99 - 100

#### 2.2. Typ(er) av formuleringar i meta-SPC

##### Formulering(ar)

SG - Vattenlösliga granulat & ST - Vattenlösliga tabletter

### 3. Faro- och skyddsangivelser i meta-SPC

## Faroangivelse

Kan intensifiera brand. Oxiderande.  
Skadligt vid förtäring.  
Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.  
Frätande på luftvägarna.

## Skyddsangivelse

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.  
– Rökning förbjuden.  
Hålls åtskilt från kläder och andra brännbara material.  
Inandas inte damm.  
Inandas inte ångor.  
Tvätta händerna grundligt efter användning.  
Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.  
Undvik utsläpp till miljön.  
Använd skyddshandskar.  
Använd skyddskläder.  
Använd ansiktsskydd.  
VID FÖRTÄRING:Skölj munnen.Framkalla INTE kräkning.  
VID HUDKONTAKT (även håret):Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten.  
VID INANDNING:Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.  
VID KONTAKT MED ÖGONEN:Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.  
Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.  
Vid brand:Släck med pulver-, skum- eller koldioxidsläckare  
Samla upp spill.  
Förvaras inlåst.  
Innehållet lämnas till godkänd avfallsmottagare (gäller även behållaren).

## 4. Godkända användningar för meta-SPC



## 4.1 Bruksanvisning

### Användning 1 - Desinfektion av pool (offentlig och privat) av professionella användare: chockbehandling mot mikroorganismer

<b>Produkttyp</b>	PT 02 - Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur
<b>En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant</b>	-
<b>Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)</b>	Vetenskapligt namn: Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: Inga data  Veterenskapligt namn: Svenskt namn: Virus Utvecklingsstadium: Inga data
<b>Användningsområde</b>	Inomhus  Utomhus  Produkterna läggs till privat/offentlig pool som en chockbehandling mot mikroorganismer. Pooler som inte är anslutna till avloppssystem omfattas inte av denna dokumentation.
<b>Appliceringsmetod</b>	Metod: Hällning eller injektion med ett doseringssystem Detaljerad beskrivning: -
<b>Appliceringshastighet och frekvens</b>	Dosering: 10 mg/L Spädning (%): - Antal appliceringar och tidpunkten för dessa:  - Bakterier och virus: 10 mg/L av Cl <sub>2</sub> i vatten (kontakttid 10 minuter).
<b>Användarkategori(er)</b>	Yrkesmässig användare
<b>Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial</b>	- Flaska i HDPE (1-2 kg), i PP (2-3,3-4 kg). - Burk i HDPE (1 kg). - Dunk i PP (4 kg). - Hink i PP (1-2-3-4-5-10-25-40-45 kg), i PP/PE (10-25-40-45 kg), i HDPE (10-25-40-45 kg)).

#### 4.1.1 Bruksanvisning specifik för denna användning

- Chockbehandling utan doseringssystem:

- granulat: håll direkt i skummaren eller annan reservoar eller sprid ut över hela poolen med filtrering igång. Vid blåsiga förhållanden, lös upp mängden granulat som behövs för behandlingen i vatten i en hink med en maximal koncentration av 40 g/L.
- tabletter: lägg direkt i skummaren med filtrering igång

#### 4.1.2 Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

- Applicering av denna produkt är endast tillåten i simbassänger med anslutning till en STP. Det är inte tillåtet att direkt släppa ut poolvatten till ytvattnet.
- Vid chockbehandling måste behandlingen utföras i frånvaro av badande.
- Koncentrationen i simbassängen måste återgå till 1.4 mg/L tillgängligt klor (eller till det nationella gränsvärdet för klor) innan badande tillåts beträda poolen.

#### 4.1.3 Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön

-

#### 4.1.4 Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning

-

#### 4.1.5 Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

-
---

#### 4.2 Bruksanvisning

##### Användning 2 - Desinfektion av pool (offentlig och privat) av professionella användare: chockbehandling mot alger

<b>Produkttyp</b>	PT 02 - Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur
<b>En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant</b>	-
<b>Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)</b>	Vetenskapligt namn: Svenskt namn: Grönalger Utvecklingsstadium: Inga data
<b>Användningsområde</b>	Inomhus  Utomhus  Produkterna läggs till privat/offentlig pool som en chockbehandling mot grönalger. Appliceringsmängden för produkten som läggs till poolen beror på vattnets kvalitet (t.ex. beroende på grumligheten). Pooler som inte är anslutna till avloppssystem omfattas inte av denna dokumentation.
<b>Appliceringsmetod</b>	Metod: Hällning eller injektion med ett doseringssystem Detaljerad beskrivning: -
<b>Appliceringshastighet och frekvens</b>	Dosering: 10 – 15 mg/L Spädning (%): 0 Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: 10 – 15 mg/L av Cl2  Tid innan behandlingen uppnår önskad effekt: 48H
<b>Användarkategori(er)</b>	Yrkesmässig användare
<b>Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial</b>	- Flaska i HDPE (1-2 kg), i PP (2-3,3-4 kg). - Burk i HDPE (1 kg). - Dunk i PP (4 kg). - Hink i PP (1-2-3-4-5-10-25-40-45 kg), i PP/PE (10-25-40-45 kg), i HDPE (10-25-40-45 kg).

#### 4.2.1 Bruksanvisning specifik för denna användning

- Rekommendation för användning:

- Vid 10 mg/L av Cl<sub>2</sub> i vatten för måttligt grönt vatten (10<sup>4</sup> CFU/mL)
- Vid 15 mg/L av Cl<sub>2</sub> i vatten för mycket grönt vatten (10<sup>5</sup> CFU/mL)
- Om nivån av kontaminering och/eller den organiska belastningen är okänd, kan behandlingen utföras i två steg: om den första dosen på 10 mg/L inte är tillräcklig för att nå ett visuellt tillfredsställande vatten inom 48 timmar, den andra dosen på 5 mg/L kan läggas till.

- Chockbehandling utan doseringssystem:

- granulat: håll direkt i skummaren eller annan reservoar eller sprid ut över hela poolen med filtrering igång. Vid blåsiga förhållanden, lös upp mängden granulat som behövs för behandlingen i vatten i en hink med en maximal koncentration av 40 g/L.
- tabletter: lägg direkt i skummaren med filtrering igång

#### 4.2.2 Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

- Applicering av denna produkt är endast tillåten i simbassänger med anslutning till en STP. Det är inte tillåtet att direkt släppa ut poolvatten till ytvattnet.
- Vid chockbehandling måste behandlingen utföras i frånvaro av badande.
- Koncentrationen i simbassängen måste återgå till 1.4 mg/L tillgängligt klor (eller till det nationella gränsvärdet för klor) innan badande tillåts beträda poolen.

#### 4.2.3 Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön

-

#### 4.2.4 Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning

-

#### 4.2.5 Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

-

### 4.3 Bruksanvisning

#### Användning 3 - Desinfektion av pool (offentlig och privat) av professionella användare: kontinuerlig dosering

<b>Produkttyp</b>	PT 02 - Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur
<b>En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant</b>	-
<b>Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)</b>	Vetenskapligt namn: Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: Inga data  Veterenskapligt namn: Svenskt namn: Virus Utvecklingsstadium: Inga data  Veterenskapligt namn: Svenskt namn: Grönalger Utvecklingsstadium: Inga data
<b>Användningsområde</b>	Inomhus  Utomhus  Produkterna tillsätts som kontinuerlig dosering i privata/offentliga simbassänger som är kopplade till avloppsreningsverk. Pooler som inte är anslutna till avloppssystem omfattas inte av denna dokumentation.
<b>Appliceringsmetod</b>	Metod: Automatiskt doseringssystem eller hållning eller manuell applicering Detaljerad beskrivning: -
<b>Appliceringshastighet och frekvens</b>	Dosering: 1.4 mg/L Spädning (%): - Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: - Bakterier, virus och alger med en appliceringshastighet på 1.4 mg/L av Cl2 (utan

	stabiliseringsmedel)
<b>Användarkategori(er)</b>	Yrkesmässig användare
<b>Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Flaska i HDPE (1-2 kg), i PP (2-3,3-4 kg).</li> <li>- Burk i HDPE (1 kg).</li> <li>- Dunk i PP (4 kg).</li> <li>- Hink i PP (1-2-3-4-5-10-25-40-45 kg), i PP/PE (10-25-40-45 kg), i HDPE (10-25-40-45 kg)).</li> </ul>

#### 4.3.1 Bruksanvisning specifik för denna användning

- Periodisk behandling med tablett- eller granulatmatare och doseringssystem:
- Håll konstant dosering av Cl<sub>2</sub> vid 1.4 mg/L.
- Periodisk behandling utan doseringssystem:
  - Granulat: håll direkt i skummaren eller annan reservoar eller sprid ut över hela poolen med filtrering igång. Vid blåsiga förhållanden, lös upp mängden granulat som behövs för behandlingen i vatten i en hink med en maximal koncentration av 40 g/L.
  - Tabletter: lägg direkt i skummaren eller annan behållare med filtrering igång

#### 4.3.2 Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

- Applicering av denna produkt är endast tillåten i simbassänger med anslutning till en STP. Det är inte tillåtet att direkt släppa ut poolvatten till ytvattnet.
- Vid applicering av lösning med upplösta granuler/tabletter (manuell applicering), använd kemikalieresistenta skyddshandskar (handskarnas material ska anges av innehavaren av godkännandet i produktinformationen), skyddsoverall (overallsmaterial ska anges av innehavaren av godkännandet i produktinformationen) och ansiktsskydd.
- Vid direktapplicering får inte badande vara i poolen förrän produkten lösts upp.

[Empty box]

### 4.3.3 Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön

[Empty box]

-

### 4.3.4 Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning

[Empty box]

-

### 4.3.5 Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

[Empty box]

-

## 5. Allmänna villkor för användning av meta-SPC

### 5.1. Bruksanvisning

- [Empty box]
- Läs alltid etiketten eller bipacksedeln före användning och följ alla instruktioner som tillhandahålls.
  - Respektera produktens användningsvillkor (koncentration, kontakttid, temperatur, pH, etc.).
  - Informera registreringsinnehavaren om behandlingen är ineffektiv.

### 5.2. Riskbegränsande åtgärder

- [Empty box]
- Använd kemikalieresistenta skyddshandskar (handskarnas material ska anges av innehavaren av godkännandet i produktinformationen), skyddsoverall (overallsmaterial ska anges av innehavaren av godkännandet i produktinformationen) och skyddsglasögon vid tillblandning (förpackning större än 10 kg) och post-applisering (underhåll, kontakt med fast material).
  - Använd andningsskydd med en skyddsfaktor på minst 20 (typ ska anges av innehavaren av godkännandet i produktinformationen) vid tillblandning av produkten (förpackning större än 10 kg) (användare och åskådare).
  - Ingen personlig skyddsutrustning behövs för tillblandning (förpackning under eller lika med 10 kg) med ett verktyg (skopa eller liknande). Detta verktyg måste ha ett handtag som inte får vara i kontakt med produkten (får inte förvaras i förpackningen). Undvik att hälla ut produkten. Tvätta händerna efter användning och undvik kontakt med hud och ögon.
  - Allmänheten får inte vara närvarande under tillblandning.

### 5.3. En beskrivning av sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, instruktioner för första hjälpen och nödåtgärder för att skydda miljön

- VID HUDKONTAKT: Skölj omedelbart huden med mycket vatten. Ta därefter av nedstänkta kläder och tvätta dem innan användning. Fortsätt tvätta huden med vatten i 15 minuter. Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.
  - VID ÖGONKONTAKT: Spola omedelbart med vatten i några minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att spola i minst 15 minuter. Ring 112.  
Information till läkare/sjukvård:  
Ögonen ska spolas upprepat under transport till läkare efter exponering för alkaliska ämnen (pH>11), aminer och vissa syror som myrsyra, propionsyra och ättiksyra.
  - VID FÖRTÄRING: Skölj omedelbart ur munnen. Ge dryck, om exponerad kan svälja. Framkalla INTE kräkning. Ring 112.
  - VID INANDNING: Frisk luft. Låt personen vila i en bekväm ställning som underlättar andningen. Vid symtom: Ring 112. Om inga symtom: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.
- Vid nedsatt medvetande, lägg i stabilt sidoläge och sök omedelbart medicinsk rådgivning.  
- Ha behållare eller etikett tillgänglig.

### 5.4. Instruktioner för ett säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning

- Häll inte ut oanvänd produkt på marken, i vattendrag, i rör (handfat, toaletter...) eller i avloppet
- Kassera oanvänd produkt, dess förpackning och allt annat avfall i enlighet med lokala bestämmelser

### 5.5. Lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

- Hållbarhet: 20 månader.
- Förvaras under 30 °C.
- Förvaras åtskilt från ljus.
- Förvara på en torr plats.



## 6. Övrig information

-
---

## 7. Tredje informationsnivån: enskilda produkter i meta-SPC

### 7.1 Handelsnamn, godkännandenummer och specifik sammansättning för varje enskild produkt

<b>Handelsnamn</b>	Chloryte Standardgranulat	Marknadsområde: SE
<b>Godkännandenummer</b> <small>(Referensnummer för post i registret för biocidprodukter (R4BP 3) - Nationellt godkännande)</small>	SE-0030475-0001 1-1	

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Innehåll (%)
Aktivt klor genererat från kalciumhypoklorit		Verksamt ämne			65
Kalciumhypoklorit		Icke verksamt ämne	7778-54-3	231-908-7	100

## 1. Administrativa uppgifter för meta-SPC

### 1.1. meta-SPC-benämning

meta SPC 3
------------

### 1.2. Tillägg till registreringsnummer

1-2
-----

### 1.3 Produkttyp(er)

PT 02 - Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur

## 2. Sammansättning för meta-SPC

### 2.1. Kvalitativ och kvantitativ information om sammansättning för meta-SPC

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Innehåll (%)
Aktivt klor genererat från kalciumhypoklorit		Verksamt ämne			64,3 - 65
Kalciumhypoklorit		Icke verksamt ämne	7778-54-3	231-908-7	99 - 100

### 2.2. Typ(er) av formuleringar i meta-SPC

#### Formulering(ar)

SG - Vattenlösliga granulat ST - Vattenlösliga tabletter BR - Vattenlösliga briketter

## 3. Faro- och skyddsangivelser i meta-SPC

#### Faroangivelse

Skadligt vid förtäring.  
Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.  
Varning! Får ej användas tillsammans med andra produkter. Kan avge farliga gaser (klor).  
Frätande på luftvägarna.

#### Skyddsangivelse

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.  
Förvaras oåtkomligt för barn.  
Läs noggrant och följ alla instruktioner.  
Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.  
– Rökning förbjuden.  
Hålls åtskilt från kläder och andra brännbara material.

Inandas inte damm.

Inandas inte ångor.

Tvätta händerna grundligt efter användning.

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

VID FÖRTÄRING:Skölj munnen.Framkalla INTE kräkning.

VID HUDKONTAKT (även håret):Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten.

VID INANDNING:Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

VID KONTAKT MED ÖGONEN:Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.

Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

Vid brand:Släck med pulver-, skum- eller koldioxidsläckare

Samla upp spill.

Förvaras inlåst.

Innehållet lämnas till godkänd avfallsmottagare (gäller även behållaren).

Undvik utsläpp till miljön.

## 4. Godkända användningar för meta-SPC

### 4.1 Bruksanvisning

#### Användning 1 - Desinfektion av pool (privat): chockbehandling mot mikroorganismer

<b>Produkttyp</b>	PT 02 - Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur
<b>En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant</b>	-
<b>Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)</b>	<p>Vetenskapligt namn: Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: Inga data</p> <p>Vetenskapligt namn: Svenskt namn: Virus Utvecklingsstadium: Inga data</p>
<b>Användningsområde</b>	<p>Inomhus</p> <p>Utomhus</p>

	<p>Produkterna läggs till privat pool som en chockbehandling mot mikroorganismer. Pooler som inte är anslutna till avloppssystem omfattas inte av denna dokumentation.</p>
<b>Appliceringsmetod</b>	<p>Metod: Hällning eller injektion med ett doseringssystem          Detaljerad beskrivning:          -</p>
<b>Appliceringshastighet och frekvens</b>	<p>Dosering: 10 mg/L          Spädning (%): -          Antal appliceringar och tidpunkten för dessa:          - Bakterier och virus: 10 mg/L av Cl2 i vatten (kontaktid 10 minuter).</p>
<b>Användarkategori(er)</b>	<p>Allmänheten (icke yrkesmässig användning)</p>
<b>Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Flaska i HDPE (1-2 kg), i PP (2-3,3-4 kg).</li> <li>- Burk i HDPE (1 kg).</li> <li>- Dunk i PP (4 kg).</li> <li>- Hink i PP/PE (2-5-10 kg), i PP (1-2-3-4-5-10 kg), i HDPE (10 kg)</li> </ul> <p>CLP-förordningen ska tillämpas, eftersom produkter är klassificerade som H314, krävs barnsäker stängning och en taktill varning på förpackning för icke-yrkesmässiga användare.</p>

#### 4.1.1 Bruksanvisning specifik för denna användning

Chockbehandling utan doseringssystem:

- Granulat: håll direkt i skummaren eller annan reservoar eller sprid ut över hela poolen med rinnande filtrering. Vid blåsiga förhållanden, lös upp mängden granulat som behövs för behandlingen i vatten i en hink med en maximal koncentration av 40 g/L.
- Tabletter: lägg direkt i skummaren med filtrering igång.

#### 4.1.2 Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

- Vid chockbehandling måste behandlingen utföras i frånvaro av badande.
- Koncentrationen i simbassängen måste återgå till 1.4 mg/L tillgängligt klor (eller till det nationella gränsvärdet för klor) innan

badande tillåts beträda poolen.

#### 4.1.3 Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödgärder för att skydda miljön

-

#### 4.1.4 Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning

-

#### 4.1.5 Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

-

## 4.2 Bruksanvisning

### Användning 2 - Desinfektion av pool (privat): chockbehandling mot alger

#### Produkttyp

PT 02 - Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur

#### En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant

-

#### Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)

Vetenskapligt namn:  
Svenskt namn: Grönalger  
Utvecklingsstadium: Inga data

#### Användningsområde

Inomhus  
Utomhus

Produkterna läggs till privat pool som chockbehandling mot grönalger. Appliceringsmängden för produkten som läggs till poolen beror på vattnets kvalitet (t.ex. beroende på grumligheten). Pooler som inte är anslutna till avloppssystem omfattas inte

	av denna dokumentation
<b>Appliceringsmetod</b>	Metod: Hällning eller injektion med ett doseringssystem Detaljerad beskrivning: -
<b>Appliceringshastighet och frekvens</b>	Dosering: 10 - 15 mg/L Spädning (%): - Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: 10 - 15 mg/L av Cl2 Tid innan behandlingen uppnår önskad effekt: 48H
<b>Användarkategori(er)</b>	Allmänheten (icke yrkesmässig användning)
<b>Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial</b>	- Flaska i HDPE (1-2 kg), i PP (2-3,3-4 kg). - Burk i HDPE (1 kg). - Dunk i PP (4 kg). - Hink i PP/PE (2-5-10 kg), i PP (1-2-3-4-5-10 kg), i HDPE (10 kg).  CLP-förordningen ska tillämpas, eftersom produkter är klassificerade som H314, krävs barnsäker stängning och en taktill varning på förpackning för icke-yrkesmässiga användare

#### 4.2.1 Bruksanvisning specifik för denna användning

<p>- Användningsrekommendation:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vid 10 mg/L av Cl2 i vatten för måttligt grönt vatten (10<sup>4</sup> CFU/ml)</li> <li>• Vid 15 mg/L av Cl2 i vatten för mycket grönt vatten (10<sup>5</sup> CFU/ml)</li> <li>• Om nivån av kontaminering och/eller den organiska belastningen är okänd, kan behandlingen utföras i två steg: om den första dosen på 10 mg/L inte är tillräcklig för att nå ett visuellt tillfredsställande vatten inom 48 timmar, den andra dosen på 5 mg/L kan läggas till</li> </ul> <p>- Chockbehandling utan doseringssystem:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Granulär: häll direkt i skummaren eller annan reservoar eller sprid ut över hela poolen med filtrering igång. Vid blåsiga förhållanden, lös upp mängden granulat som behövs för behandlingen i vatten i en hink med en maximal koncentration av 40 g/L.</li> <li>• Tabletter: lägg direkt i skummaren med filtrering igång</li> </ul>
--

#### 4.2.2 Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

- Vid chockbehandling måste behandlingen utföras i frånvaro av badande.
- Koncentrationen i simbassängen måste återgå till 1.4 mg/L tillgängligt klor (eller till det nationella gränsvärdet för klor) innan badande tillåts beträda poolen.

#### 4.2.3 Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön

-

#### 4.2.4 Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning

-

#### 4.2.5 Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

-

### 4.3 Bruksanvisning

#### Användning 3 - Desinfektion av pool (privat): kontinuerlig dosering

##### Produkttyp

PT 02 - Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur

##### En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant

Produkterna läggs till som kontinuerlig dosering i privata simbassänger som är kopplade till avloppsreningsverk.  
Pooler som inte är anslutna till avloppssystem omfattas inte av denna dokumentation.

##### Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)

Vetenskapligt namn:  
Svenskt namn: Bakterier  
Utvecklingsstadium: Inga data

Vetenskapligt namn:  
Svenskt namn: Virus

	<p>Utvecklingsstadium: Inga data</p> <p>Vetenskapligt namn: Svenskt namn: Grönalger Utvecklingsstadium: Inga data</p>
<b>Användningsområde</b>	<p>Inomhus</p> <p>Utomhus</p> <p>-</p>
<b>Appliceringsmetod</b>	<p>Metod: Automatiskt doseringssystem eller hållning eller manuell applicering</p> <p>Detaljerad beskrivning:</p> <p>-</p>
<b>Appliceringshastighet och frekvens</b>	<p>Dosering: 1.4 mg/L</p> <p>Spädning (%): 0</p> <p>Antal appliceringar och tidpunkten för dessa:</p> <p>- Bakterier, virus och alger med en appliceringshastighet på 1.4 mg/L av Cl2 (utan stabiliseringsmedel)</p>
<b>Användarkategori(er)</b>	<p>Allmänheten (icke yrkesmässig användning)</p>
<b>Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial</b>	<p>- Flaska i HDPE (1-2 kg), i PP (2-3,3-4 kg).</p> <p>- Burk i HDPE (1 kg).</p> <p>- Dunk i PP (4 kg).</p> <p>- Hink i PP/PE (2-5-10 kg), i PP (1-2-3-4-5-10 kg), i HDPE (10 kg).</p> <p>CLP-förordningen gäller, eftersom produkter är klassificerade H314, barnsäker stängning och en taktil varning krävs för förpackning av icke-yrkesmässiga användare.</p>

#### 4.3.1 Bruksanvisning specifik för denna användning

- Periodisk behandling med tablett- eller granulatmatare och doseringssystem:- Håll konstant dosering av Cl2 vid 1.4 mg/L.
- Periodisk behandling utan doseringssystem:

- Granulat: håll direkt i skummaren eller annan reservoar eller sprid ut över hela poolen med filtrering igång. Vid blåsiga



förhållanden, lös upp mängden granulat som behövs för behandlingen i vatten i en hink med en maximal koncentration av 40 g/L.

- Tabletter: lägg direkt i skummaren eller annan behållare med filtrering igång.

#### 4.3.2 Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

- Vid direktapplicering får inte badande vara i poolen förrän produkten lösts upp

#### 4.3.3 Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön

-

#### 4.3.4 Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning

-

#### 4.3.5 Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

-

### 5. Allmänna villkor för användning av meta-SPC

#### 5.1. Bruksanvisning

- Följ bruksanvisningen.
- Respektera produktens användningsvillkor (koncentration, kontaktid, temperatur, pH, etc.).
- Informera registreringsinnehavaren om behandlingen är ineffektiv.
- Läs etiketten före användning
- Behandlingen bör utföras i intervallet pH 6.8-7.4
- Tillverkaren bör ange instruktioner för användningen av produkten (spädning, mängd som ska tillsättas i poolen, etc.) på etiketten för att garantera produktens effektivitet under appliceringen.

#### 5.2. Riskbegränsande åtgärder

- Applicering av denna produkt är endast tillåten i simbassänger med anslutning till en STP. Det är inte tillåtet att direkt släppa ut poolvatten till ytvattnet.
- Granulerad produkt / tabletter: Använd ett verktyg med ett handtag (som en skopa eller tång) för att överföra produkten. Detta verktyg måste medfölja förpackningen och får inte vara i kontakt med produkten (får inte förvaras inuti förpackningen). Undvik att

hälla ut produkten.

- Vänta tills produkten har lösts upp helt innan du arbetar med doseringssystemet eller skummaren/behållaren
- Tvätta händerna efter användning
- Undvik kontakt med hud och ögon.
- Vid tillblandning och applicering av produkt som lösts upp i en hink; undvik stänk och spill.

### 5.3. En beskrivning av sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, instruktioner för första hjälpen och nödgärder för att skydda miljön

- VID HUDKONTAKT: Skölj omedelbart huden med mycket vatten. Ta därefter av nedstänkta kläder och tvätta dem innan användning. Fortsätt tvätta huden med vatten i 15 minuter. Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.
- VID ÖGONKONTAKT: Spola omedelbart med vatten i några minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att spola i minst 15 minuter. Ring 112.  
Information till läkare/sjukvård:  
Ögonen ska spolats upprepat under transport till läkare efter exponering för alkaliska ämnen (pH>11), aminer och vissa syror som myrsyra, propionsyra och ättiksyra.
- VID FÖRTÄRING: Skölj omedelbart ur munnen. Ge dryck, om exponerad kan svälja. Framkalla INTE kräkning. Ring 112.
- VID INANDNING: Frisk luft. Låt personen vila i en bekväm ställning som underlättar andningen. Vid symtom: Ring 112. Om inga symtom: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.
- Vid nedsatt medvetande, lägg i stabilt sidoläge och sök omedelbart medicinsk rådgivning.
- Om medicinsk rådgivning behövs, ha produktbehållare eller etikett till hands.

### 5.4. Instruktioner för ett säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning

- Häll inte ut oanvänd produkt på marken, i vattendrag, i rör (handfat, toaletter...) eller i avloppen.
- Kassera oanvänd produkt, dess förpackning och allt annat avfall i enlighet med lokala bestämmelser.

### 5.5. Lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

- Hållbarhet: 20 månader.
- Förvaras under 30°C.
- Förvaras åtskilt från ljus.
- Förvara på en torr plats.
- Förvaras utom räckhåll för barn och icke-måldjur/husdjur.

## 6. Övrig information

--

## 7. Tredje informationsnivån: enskilda produkter i meta-SPC

### 7.1 Handelsnamn, godkännandenummer och specifik sammansättning för varje enskild produkt

<b>Handelsnamn</b>	Chloryte Standard Granules	Marknadsområde: SE
<b>Godkännandenummer</b> <small>(Referensnummer för post i registret för biocidprodukter (R4BP 3) - Nationellt godkännande)</small>	SE-0030475-0002 1-2	

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Innehåll (%)
Aktivt klor genererat från kalciumhypoklorit		Verksamt ämne			65
Kalciumhypoklorit		Icke verksamt ämne	7778-54-3	231-908-7	100

<b>Handelsnamn</b>	Chloryte Sticks	Marknadsområde: SE
<b>Godkännandenummer</b> <small>(Referensnummer för post i registret för biocidprodukter (R4BP 3) - Nationellt godkännande)</small>	SE-0030475-0003 1-2	

---

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Innehåll (%)
Aktivt klor genererat från kalciumhypoklorit		Verksamt ämne			65
Kalciumhypoklorit		Icke verksamt ämne	7778-54-3	231-908-7	100

---