

Sammanfattning av produkttegenskaper för en biocidprodukt

Produktnamn: Granules without antiscaling (private use)

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

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

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-0030475-0002

Innehållsförteckning

Administrativa uppgifter	1
1.1. Produktens handelsnamn	1
1.2. Innehavare av produktgodkännande	1
1.3. Tillverkare av biocidprodukter	1
1.4. Tillverkare av det verksamma ämnet	2
2. Produktens sammansättning och formulering	3
2.1. Kvalitativ och kvantitativ information om sammansättningen för biocidprodukten	3
2.2. Typ av formulering	4
3. Faro- och skyddsangivelser	4
4. Godkänd användning	5
5. Allmänna villkor för användning	10
5.1. Bruksanvisning	11
5.2. Riskbegränsande åtgärder	11
5.3. En beskrivning av sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, instruktioner för första hjälpen och nödåtgärder för att skydda miljön	11
5.4. Instruktioner för ett säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning	11
5.5. Lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden	12
6. Övrig information	12

Administrativa uppgifter

1.1. Produktens handelsnamn

Chloryte Standard Granules

1.2. Innehavare av produktgodkännande

Namn och adress till innehavaren av produktgodkännandet

Namn	BAYROL Deutschland GmbH
Adress	Robert-Koch-Str. 4 82152 Planegg Tyskland
Godkännandenummer	5878 1-2

Referensnummer för post i registret för biocidprodukter (R4BP 3)

SE-0030475-0002

Datum för godkännande

09/12/2022

Utgångsdatum för godkännande

17/11/2032

1.3. 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	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

1.4. Tillverkare av det verksamma ämnet

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

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

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

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

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

2. Produktens sammansättning och formulering

2.1. Kvalitativ och kvantitativ information om sammansättningen för biocidprodukten

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

2.2. Typ av formulering

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

3. Faro- och skyddsangivelser

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. Godkänd användning

4.1 Bruksanvisning

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

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: Bakterier
Utvecklingsstadium: Inga data

Vetenskapligt namn:
Svenskt namn: Virus
Utvecklingsstadium: Inga data

Användningsområde

Inomhus

Utomhus

Produkterna läggs till privat pool som en chockbehandling mot mikroorganismer. Pooler som inte är anslutna till avloppssystem omfattas inte av denna dokumentation.

Appliceringsmetod

Metod: Hällning eller injektion med ett doseringssystem
Detaljerad beskrivning:

-

Appliceringshastighet och frekvens

Dosering: 10 mg/L
Spädning (%): -
Antal appliceringar och tidpunkten för dessa:
- Bakterier och virus: 10 mg/L av Cl2 i vatten (kontakttid 10 minuter).

Användarkategori(er)

Allmänheten (icke yrkesmässig användning)

Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial

- 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.

4.1.1 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 nödatgärder 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
Appliceringsmetod	Metod: Hällning eller injektion med ett doseringssystem Detaljerad beskrivning: -
Appliceringshastighet och frekvens	Dosering: 10 - 15 mg/L Spädning (%): - Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: 10 - 15 mg/L av Cl ₂ Tid innan behandlingen uppnår önskad effekt: 48H
Användarkategori(er)	Allmänheten (icke yrkesmässig användning)
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	- 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

- Användningsrekommendation:

- Vid 10 mg/L av Cl₂ i vatten för måttligt grönt vatten (10⁴ CFU/ml)
- Vid 15 mg/L av Cl₂ i vatten för mycket grönt vatten (10⁵ 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:

- Granulär: 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

- 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 Utvecklingsstadium: Inga data Vetenskapligt namn: Svenskt namn: Grönalger Utvecklingsstadium: Inga data
Användningsområde	Inomhus Utomhus -
Appliceringsmetod	Metod: Automatiskt doseringssystem eller hållning eller manuell applicering Detaljerad beskrivning: -
Appliceringshastighet och frekvens	Dosering: 1.4 mg/L Spädning (%): 0 Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: - Bakterier, virus och alger med en appliceringshastighet på 1.4 mg/L av Cl2 (utan stabiliseringsmedel)
Användarkategori(er)	Allmänheten (icke yrkesmässig användning)
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	- 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 gäller, eftersom produkter är klassificerade H314, barnsäker

stängning och en taktill varning krävs för förpackning av icke-yrkesmässiga användare.

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

5.1. Bruksanvisning

- Följ bruksanvisningen.
- Respektera produktens användningsvillkor (koncentration, kontakttid, 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 / tableter: 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 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.
- 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