

Sammendrag av produkttegenskaper for et biocidprodukt

Produktnavn: HYPOMEN TABLETS WITH ANTI-SCALE

Produkttype(r): PT02 - Desinfeksjonsmidler og algemidler som ikke er ment for bruk direkte på mennesker eller dyr (desinfeksjon)

PT02 - Desinfeksjonsmidler og algemidler som ikke er ment for bruk direkte på mennesker eller dyr (desinfeksjon)

PT02 - Desinfeksjonsmidler og algemidler som ikke er ment for bruk direkte på mennesker eller dyr (desinfeksjon)

Godkjenningsnummer: NO-2023-0242

R4BP 3-asset_referansenummer: NO-0030068-0011

Innholdsfortegnelse

Administrative opplysninger	1
1.1. Produktets handelsnavn	1
1.2. Innehaver av godkjenningen	1
1.3. Produsent(er) av biocidprodukt(er)	1
1.4. Produsent(er) av aktivt stoff(er)	2
2. Produktets sammensetning og formulering	3
2.1. Kvalitativ og kvantitativ informasjon om sammensetning av biocidproduktet	3
2.2. Formuleringstype	4
3. Fare- og sikkerhetssetninger	4
4. Godkjent bruk	5
5. Generell beskrivelse av bruk	10
5.1. Bruksanvisning	10
5.2. Tiltak for å beskytte mennesker og miljø	11
5.3. Eventuelle bivirkninger og førstehjelpstiltak	11
5.4. Avfallshåndtering	11
5.5. Oppbevaring og holdbarhet	11
6. Annen informasjon	12

Administrative opplysninger

1.1. Produktets handelsnavn

HYPOMEN TABLETS WITH ANTI-SCALE

1.2. Innehaver av godkjenningen

Navn og adresse til innehaver av godkjenningen	Navn	Sojitz Europe GmbH
	Adresse	Schirmerstr. 76 40211 Dusseldorf Tyskland
Godkjenningsnummer	NO-2023-0242 1-3	

R4BP 3-
asset_referansenummer

NO-0030068-0011

Godkjenningsdato

30/05/2023

Godkjenningens
utløpsdato

17/11/2032

1.3. Produsent(er) av biocidprodukt(er)

Navn på produsent	Hubei Xingrui
Adresse til produsent	29 Changjiang road, Xiaoting - Yichang Kina
Adresse til produsentsted	Hubei Xingrui - 29 Changjiang road, Xiaoting - Yichang Kina

Navn på produsent	Haixing Eno Chemical Co., Ltd.
Adresse til produsent	Haixing Economic Development Area, Haixing County - Hebei Province Kina
Adresse til produsentsted	Haixing Economic Development Area, Haixing County - Hebei Province Kina

Navn på produsent	Sinopec Jiangnan Salt & Chemical Complex
Adresse til produsent	No. 8, Hongqi Road, Wangchang Town, Qianjiang city - Hubei Province Kina
Adresse til produsentsted	No. 8, Hongqi Road, Wangchang Town, Qianjiang city - Hubei Province Kina

Navn på produsent	Tohoku Tosoh Chemical Co., LTD
Adresse til produsent	1-4-16, Ohama Yamagata 998-0064 Sakata City Japan
Adresse til produsentsted	1-4-16, Ohama Yamagata 998-0064 Sakata City Japan

1.4. Produsent(er) av aktivt stoff(er)

Aktivt stoff	1843 - Aktivt klor frigitt fra kalsiumhypokloritt
Navn på produsent	SOJITZ Europe GmbH
Adresse til produsent	25 rue Louis le Grand 75002 Paris Frankrike
Adresse til produsentsted	Hubei Xingrui Chemical Co, Ltd, 29 Changjiang road, Xiaoting and NO. 66-2 Xiating road, Xiaoting Dist, - Yichang Kina

Aktivt stoff	1843 - Aktivt klor frigitt fra kalsiumhypokloritt
Navn på produsent	REACH24H Consulting Group (Acting for Haixing Eno Chemical Co., Ltd. (China))
Adresse til produsent	Paramount Court, Corrig Road, Sandyford - Dublin 18 Irland
Adresse til produsentsted	Haixing Economic Development Area 061200 Haixing County (Hebei Province) Kina

Aktivt stoff	1843 - Aktivt klor frigitt fra kalsiumhypokloritt
Navn på produsent	Sinopec Europa GmbH
Adresse til produsent	Friedrich-Ebert-Anlage 49 60308 Frankfurt am Main Tyskland
Adresse til produsentsted	No. 8, Hongqi Road, Wangchang Town - Qianjiang city (Hubei Province) Kina

Aktivt stoff	1843 - Aktivt klor frigitt fra kalsiumhypokloritt
Navn på produsent	TOSOH Europe BV (Acting for TOHOKU TOSOH Chemical Co Ltd)
Adresse til produsent	Amstelplein 1 1096 HA Amsterdam Nederland
Adresse til produsentsted	4-16, 1-Chome, Ohama 998-0064 Sakata City (Yamagata Prefecture) Japan

Aktivt stoff	1843 - Aktivt klor frigitt fra kalsiumhypokloritt
Navn på produsent	Chemoform AG (Acting for Nankai Chemical CO., LTD. (Japan))
Adresse til produsent	Heinrich-Otto-Straße 28 73240 Wendlingen am Neckar Tyskland
Adresse til produsentsted	Nankai Chemical, Tosa Factory, 4-10-1, Sanbashi-dori - Kochi-city (Kochi prefecture) Japan

2. Produktets sammensetning og formulering

2.1. Kvalitativ og kvantitativ informasjon om sammensetning av biocidproduktet

Vanlig navn	IUPAC-navn	Funksjon	CAS-nummer	EC-nummer	Innhold (%)
Aktivt klor frigitt fra kalsiumhypokloritt		Aktivt stoff			64,3
Calcium hypochlorite		Ikke-aktivt stoff	7778-54-3	231-908-7	99

2.2. Formuleringstype

SG - Vannløselig granulat & ST - Vannløselig tablett & BR - Brikett

3. Fare- og sikkerhetssetninger

Faresetninger

Farlig ved svelging.

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Meget giftig for liv i vann.

Ved kontakt med syrer utvikles giftig gass.

Advarsel! Må ikke brukes sammen med andre produkter. Kan frigjøre farlige gasser (klor).

Etsende for luftveiene.

Sikkerhetssetninger

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

Oppbevares utilgjengelig for barn.

-

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

Holdes borte fra klær og andre brennbare materialer.

Ikke innånd støv.

Ikke innånd røyk.

Vask hender grundig etter bruk.

Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.

VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll huden med vann.

VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSENTER eller en lege.

Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

Ved brann:Slukk med pulver-, skum- eller karbondioksidslukkere

Samle opp spill.

Oppbevares innelåst.

beholder leveres til godkjent avfallsmottak

Innhold til godkjent avfallsmottak

Unngå utslipp til miljøet.

4. Godkjent bruk

4.1 Beskrivelse av bruken

Bruk 1 - Svømmebassengdesinfeksjon (privat): sjokkbehandling mot mikroorganismer

Produkttype

PT02 - Desinfeksjonsmidler og algemidler som ikke er ment for bruk direkte på mennesker eller dyr (desinfeksjon)

Hvis relevant, en nøyaktig beskrivelse av den godkjente bruken

-

Målorganisme(r) (inkludert utviklingsstadium)

Vitenskapelig navn:
Vanlig navn: Bakterier
Utviklingsstadium: Ingen data

Vitenskapelig navn:
Vanlig navn: Virus
Utviklingsstadium: Ingen data

Bruksområde

Innendørs

Utendørs

Produktene tilsettes privat svømmebasseng som sjokkbehandling mot mikroorganismer. Bassenger som ikke er koblet til avløpssystemet er ikke omfattet av denne dokumentasjonen.

Bruksmåte

Metode: Helling eller injeksjon ved hjelp av et doseringssystem

Detaljert beskrivelse:

-

Bruksmengde og hyppighet

Dosering: 10 mg/L

Fortynning (%): -

Antall og tidspunkt for behandling:

- Bakterier og virus: 10 mg/L av Cl₂ i vann (kontakttid 10 minutter).

Brukerkategori(er)

Allmenheten (ikke-profesjonell)

Pakningstørrelse og emballasje

- Flaske i HDPE (1-2 kg), i PP (2-3,3-4 kg).
- Boks i HDPE (1 kg).
- Jerrykanne i PP (4 kg).
- Bøtte i PP/PE (2-5-10 kg), i PP (1-2-3-4-5-10 kg), i HDPE (10 kg).

CLP-forskriften gjelder, siden produktene er klassifisert H314, barnesikker lukking og en taktill advarsel kreves for emballasje til ikke-profesjonelle brukere.

4.1.1 Bruksanvisning

Sjokkbehandling uten doseringssystem:

- Granulert: hell direkte i skummeren eller annet reservoar eller spre over hele bassenget med rennende filtrering. I tilfelle vindfulle forhold, forhåndsopløs mengden granulert som trengs for behandlingen i vann i en bøtte med en maksimal konsentrasjon på 40g/L.
- Tabletter: tilsettes direkte i skummeren med filtrering i gang.

4.1.2 Beskyttelsestiltak

- Behandling må gjøres i fravær av badende for sjokkbehandling
- Ikke tillat badende adgang til bassenget før konsentrasjonen synker tilbake til 1,4 mg/L tilgjengelig klor for svømmebassenger eller til nasjonal klorgrense.

4.1.3 Hvis spesielt for denne bruken, må en nøyaktig beskrivelse av direkte eller indirekte effekter, førstehjelpstiltak og tiltak for å beskytte miljøet angis

-

4.1.4 Hvis spesielt for denne bruken, angi sikker avfallshåndtering av produktet og dets emballasje

-

4.1.5 Hvis spesielt for denne bruken, beskriv betingelser for lagring og produktets holdbarhet under normale forhold

-

4.2 Beskrivelse av bruken

Bruk 2 - Svømmebassengdesinfeksjon (privat): sjokkbehandling mot alger

Produkttype	PT02 - Desinfeksjonsmidler og algemidler som ikke er ment for bruk direkte på mennesker eller dyr (desinfeksjon)
Hvis relevant, en nøyaktig beskrivelse av den godkjente bruken	-
Målorganisme(r) (inkludert utviklingsstadium)	Vitenskapelig navn: Vanlig navn: Grønnalger Utviklingsstadium: Ingen data
Bruksområde	Innendørs Utendørs Produktene tilsettes privat svømmebasseng som sjokkbehandling mot grønne alger. Påføringsmengden for produktet som legges til svømmebassenget avhenger av vannkvaliteten (f.eks. avhengig av turbiditeten). Bassenger som ikke er koblet til avløpssystemet er ikke omfattet av denne dokumentasjonen.
Bruksmåte	Metode: Helling eller injeksjon med doseringssystem Detaljert beskrivelse: -
Bruksmengde og hyppighet	Dosering: 10 - 15 mg/L Fortynning (%): - Antall og tidspunkt for behandling: 10 - 15 mg/L av Cl ₂ Tid til behandlingen oppnår ønsket effekt: 48H
Brukerkategori(er)	Allmenheten (ikke-profesjonell)
Pakningstørrelse og emballasje	- Flaske i HDPE (1-2 kg), i PP (2-3,3-4 kg). - Boks i HDPE (1 kg). - Jerrykanne i PP (4 kg). - Bøtte i PP/PE (2-5-10 kg), i PP (1-2-3-4-5-10 kg), i HDPE (10 kg). CLP-forskriften gjelder, siden produktene er klassifisert H314, barnesikker lukking og en taktill advarsel kreves for emballasje til ikke-profesjonelle brukere.

4.2.1 Bruksanvisning

- Anbefalt bruk:
 - Ved 10 mg/L av Cl₂ i vann for moderat grønt vann (10⁴ CFU/mL)
 - Ved 15 mg/L av Cl₂ i vann for veldig grønt vann (10⁵ CFU/mL)
 - Hvis nivået av forurensning og/eller den organiske belastningen er ukjent, kan behandlingen utføres i to trinn: hvis en første dose på 10 mg/L ikke er tilstrekkelig for å oppnå et visuelt tilfredsstillende vann innen 48 timer, kan en andre dose på 5 mg/L tilsettes.
- Sjokkbehandling uten doseringssystem:
 - Granulert: hell direkte i skummen eller annet reservoar eller spre over hele bassenget med filtrering i gang. I tilfelle vindfulle forhold, forhåndsopløs mengden granulert som trengs for behandlingen i vann i en bøtte med en maksimal konsentrasjon på 40g/L.
 - Tabletter: settes direkte i skummen med filtrering i gang

4.2.2 Beskyttelsestiltak

- Behandling må gjøres i fravær av badende for sjokkbehandling.
- Ikke tillat badende tilgang til bassenget før konsentrasjonen synker tilbake til 1,4 mg/L tilgjengelig klor for svømmebassenger eller til nasjonal klorgrense.

4.2.3 Hvis spesielt for denne bruken, må en nøyaktig beskrivelse av direkte eller indirekte effekter, førstehjelpstiltak og tiltak for å beskytte miljøet angis

-

4.2.4 Hvis spesielt for denne bruken, angi sikker avfallshåndtering av produktet og dets emballasje

-

4.2.5 Hvis spesielt for denne bruken, beskriv betingelser for lagring og produktets holdbarhet under normale forhold

-

4.3 Beskrivelse av bruken

Bruk 3 - Svømmebassengdesinfeksjon (privat): kontinuerlig dosering

Produkttype	PT02 - Desinfeksjonsmidler og algemidler som ikke er ment for bruk direkte på mennesker eller dyr (desinfeksjon)
Hvis relevant, en nøyaktig beskrivelse av den godkjente bruken	Produktene tilsettes som kontinuerlig dosering i private svømmebassenger som er knyttet til avløpsrensaneanlegg. Bassenger som ikke er koblet til avløpssystemet er ikke omfattet av denne dokumentasjonen.
Målorganisme(r) (inkludert utviklingsstadium)	Vitenskapelig navn: Vanlig navn: Bakterier Utviklingsstadium: Ingen data Vitenskapelig navn: Vanlig navn: Virus Utviklingsstadium: Ingen data Vitenskapelig navn: Vanlig navn: Grønnalger Utviklingsstadium: Ingen data
Bruksområde	Innendørs Utendørs -
Bruksmåte	Metode: Automatisk doseringssystem eller helling eller manuell påføring Detaljert beskrivelse: -
Bruksmengde og hyppighet	Dosering: 1,4 mg/L Fortynning (%): 0 Antall og tidspunkt for behandling: - Bakterier, virus og alger med en påføringsmengde på 1,4 mg/L av Cl ₂ (uten stabiliseringsmiddel)
Brukerkategori(er)	Allmenheten (ikke-profesjonell)
Pakningstørrelse og emballasje	- Flaske i HDPE (1-2 kg), i PP (2-3,3-4 kg). - Boks i HDPE (1 kg). - Jerrykanne i PP (4 kg). - Bøtte i PP/PE (2-5-10 kg), i PP (1-2-3-4-5-10 kg), i HDPE (10 kg). CLP-forskriften gjelder, siden produktene er klassifisert H314, barnesikker lukking og en taktill advarsel kreves for emballasje til ikke-profesjonelle brukere.



4.3.1 Bruksanvisning

- Periodisk behandling med tablett eller granulær mater og doseringssystem:
- Oppretthold permanent en av Cl₂-hastighet på 1,4 mg/l.
 - Periodisk behandling uten doseringssystem:
- Granulært: hell direkte i skummen eller annet reservoar eller spred over hele bassenget med filtrering i gang. I tilfelle vindfulle forhold, forhåndsoppløs mengden granulær som trengs for behandlingen i vann i en bøtte med en maksimal konsentrasjon på 40g/L.
- Tabletter: settes direkte i skummen eller annet reservoar med filtrering i gang.

4.3.2 Beskyttelsestiltak

- Behandling må gjøres i fravær av badende inntil fullstendig oppløsning av produktet for direkte påføring for vedlikeholdsbehandling.

4.3.3 Hvis spesielt for denne bruken, må en nøyaktig beskrivelse av direkte eller indirekte effekter, førstehjelpstiltak og tiltak for å beskytte miljøet angis

-

4.3.4 Hvis spesielt for denne bruken, angi sikker avfallshåndtering av produktet og dets emballasje

-

4.3.5 Hvis spesielt for denne bruken, beskriv betingelser for lagring og produktets holdbarhet under normale forhold

-

5. Generell beskrivelse av bruk

5.1. Bruksanvisning

- Følg bruksanvisningen.
 - Respekter vilkårene for bruk av produktet (konsentrasjon, kontaktid, temperatur, pH, etc.).
 - Informer registreringsinnehaveren dersom behandlingen er ineffektiv.
 - Les etiketten før bruk
 - Behandlingen bør utføres i området pH 6,8-7,4
- Godkjenningsinnehaveren bør gi indikasjoner på bruk av produktet (fortynning, mengde som skal tilsettes i bassenget osv.) på etiketten for å garantere produktets effektivitet under påføring.

5.2. Tiltak for å beskytte mennesker og miljø

- Påføring av dette produktet er utelukkende tillatt i svømmebassenger med tilkobling til en STP. Det er ikke tillatt å slippe ut bassengvann direkte til overflatevannet.
- Granulert produkt / tabletter: Bruk av et verktøy med håndtak (som en øse eller tang) for å overføre produktet. Dette verktøyet må følge med emballasjen og må ikke være i kontakt med produktet (må ikke oppbevares inne i emballasjen). Dekantering må unngås.
- Vent til fullstendig oppløsning av produktet før du arbeider på doseringssystemet eller skummeren/reservoaret
- Vask hendene etter bruk
- Unngå kontakt med hud og øyne.
- Unngå sprut og søl under tillaging og påføring av produktet oppløst i en bøtte.

5.3. Eventuelle bivirkninger og førstehjelpstiltak

- VED HUDKONTAKT: Vask huden umiddelbart med mye vann. Ta deretter av alle forurensede klær og vask dem før gjenbruk. Fortsett å vaske huden med vann i 15 minutter. Ring et GIFTINFORMASJONSSENTER eller en lege.
- VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll umiddelbart med vann i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de er tilgjengelige og enkle å gjøre. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Ring 113/ambulansetjeneste for medisinsk hjelp.
- Informasjon til helsepersonell/lege:
- Øynene bør også skylles gjentatte ganger på vei til legen hvis øyeeksponering for alkaliske kjemikalier (pH > 11), aminer og syrer som eddiksyre, maursyre eller propionsyre.
- VED SVELGING: Skyll munnen umiddelbart. Gi noe å drikke hvis utsatt person er i stand til å svelge. IKKE fremkall brekninger. Ring 113/ambulansetjeneste for medisinsk hjelp.
- VED INNÅNDING: Flytt til frisk luft og hold i ro i en stilling som letter pusten. Ved symptomer: Ring 113/ambulansetjeneste for medisinsk hjelp. Hvis ingen symptomer: Ring et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
- Ved nedsatt bevissthet plasser i stabilt sideleie og søk medisinsk råd umiddelbart.
- Hvis medisinsk rådgivning er nødvendig, ha produktbeholder eller etikett for hånden.

5.4. Avfallshåndtering

- Ikke tøm ubrukt produkt på bakken, i vannløp, i rør (vask, toaletter...) eller ned i avløp.
- Kast ubrukt produkt, dets emballasje og alt annet avfall i samsvar med lokale forskrifter.

5.5. Oppbevaring og holdbarhet

- Holdbarhet: 20 måneder.
- Oppbevares under 30 °C.
- Oppbevares vekk fra lys.
- Oppbevares på et tørt sted.
- Oppbevares utilgjengelig for barn og ikke-måldyr/kjæledyr.

6. Annen informasjon

Korrigerings av H-/P-setninger:
P501: Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsmottak.

For Miljødirektoratet:
Versjon 1: 26.05.2023