

Sammendrag av produkttegenskaper for et biocidprodukt

Produktnavn: HYPOMEN WATER

Produkttype(r): PT05 - Drikkevann (desinfeksjon)

PT05 - Drikkevann (desinfeksjon)

Godkjeningsnummer: NO-2023-0242

**R4BP 3-
asset_referansenummer:** NO-0030068-0005

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	8
5.1. Bruksanvisning	8
5.2. Tiltak for å beskytte mennesker og miljø	8
5.3. Eventuelle bivirkninger og førstehjelpstiltak	9
5.4. Avfallshåndtering	9
5.5. Oppbevaring og holdbarhet	9
6. Annen informasjon	9

Administrative opplysninger

1.1. Produktets handelsnavn

HYPOMEN WATER

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 1-2	

R4BP 3-
asset_referansenummer

NO-0030068-0005

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	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

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

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			65
Calcium hypochlorite		Ikke-aktivt stoff	7778-54-3	231-908-7	100

2.2. Formuleringstype

SG - Vannløselig granulater & ST - Vannløselig tablett

3. Fare- og sikkerhetssetninger

Faresetninger

Kan forsterke brann; oksiderende.
 Farlig ved svelging.
 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
 Meget giftig for liv i vann.
 Ved kontakt med syrer utvikles giftig gass.
 Etsende for luftveiene.

Sikkerhetssetninger

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 hendene grundig etter bruk.
 Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.
 Unngå utslipp til miljøet.
 Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern.
 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 GIFTINFORMASJONSSENTER/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

4. Godkjent bruk

4.1 Beskrivelse av bruken

Bruk 1 - Drikkevannsleverandører og deres vanddistribusjonssystem

Produkttype	PT05 - Drikkevann (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 Innendørs Desinfeksjon av vann under drikkevannsbehandling i vannanlegg hos drikkevannsleverandører, under transport mellom drikkevannsanlegg og før distribusjon til (del) av det kommunale rørsystemet (primær desinfeksjon). Produkter kan også tilsettes av drikkevannsleverandører til det tidligere behandlede vannet som allerede er i det offentlige distribusjonsnettet for å sikre at en tilstrekkelig rest av desinfeksjonsmiddel opprettholdes i hele systemet (sekundær desinfeksjon). Produktene sprøytes inn i sirkulasjonssystemene for å desinfisere drikkevann.
Bruksmåte	Metode: Åpent system: injeksjon Detaljert beskrivelse: -
Bruksmengde og hyppighet	Dosering: 0.5 mg/L Fortynning (%): - Antall og tidspunkt for behandling: 0.5 mg/L av Cl ₂
Brukerkategori(er)	Industriell 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 (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

- Nasjonale grenser for påført konsentrasjon av tilgjengelig klor i vannet kan gjelde.

4.1.2 Beskyttelsestiltak

-

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 - Kollektive drikkevannssystemer

Produkttype	PT05 - Drikkevann (desinfeksjon)
Hvis relevant, en nøyaktig beskrivelse av den godkjente bruken	-
Målorganisme(r) (inkludert utviklingsstadium)	Vitenskapelig navn: Vanlig navn: Bakterier (inkludert Legionella spp) Utviklingsstadium: Ingen data
Bruksområde	Innendørs Produktene sprøytes inn i sirkulasjonssystemene for å desinfisere drikkevann.
Bruksmåte	Metode: Injeksjon Detaljert beskrivelse: -
Bruksmengde og hyppighet	Dosering: 1 mg/L Fortynning (%): - Antall og tidspunkt for behandling: Kontinuerlig behandling: 1 mg/L av Cl2
Brukerkategori(er)	Industriell 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 (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

- Nasjonale grenser for påført konsentrasjon av tilgjengelig klor i vannet kan gjelde.

4.2.2 Beskyttelsestiltak

-

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

-

5. Generell beskrivelse av bruk

5.1. Bruksanvisning

- Les alltid etiketten eller pakningsvedlegget før bruk og følg alle instruksjonene som følger med.
- Respekter vilkårene for bruk av produktet (konsentrasjon, kontakttid, temperatur, pH, etc.).
- Informer registreringsinnehaveren dersom behandlingen er ineffektiv.

5.2. Tiltak for å beskytte mennesker og miljø

- Bruk beskyttende kjemikaliebestandige hansker (hanskemateriale spesifiseres av autorisasjonsinnehaveren i produktinformasjonen), kjeledress (materiale spesifiseres av autorisasjonsinnehaveren i produktet, produktinformasjonen) og øyevern under blandings- og lasteoppgaven (emballasje høyere enn 10 kg) og etterpåkøringssoppgave (vedlikehold, kontakt med faststoff).
- Bruk ansiktsvern med minimum APF 20 (type spesifisert av autorisasjonsinnehaveren i produktinformasjonen) under tilblending av produktet (emballasje høyere enn 10 kg) (bruker og tilskuer).
- Ingen PPE er nødvendig for blanding og lasting (emballasje under eller lik 10 kg) med et verktøy (spade eller lignende). Dette verktøyet må ha et håndtak og må ikke være i kontakt med produktet (må ikke oppbevares inne i emballasjen). Dekantering bør unngås. Vask hendene etter bruk og unngå kontakt med hud og øyne.
- Allmennheten bør ikke være tilstede under miksing og lasting.

- For matvarer, sørg for at konsentrasjonen av klorat i maten ikke overstiger grenseverdiene fastsatt av EU-kommisjonen (Reg. (EU) 2020/749).

- Sørg for at konsentrasjonen av klor i drikkevannet ikke overstiger den nasjonale klorgrensen før inntak.
- Sørg for at konsentrasjonen av klorat i drikkevannet ikke overstiger de parametriske verdiene fastsatt i direktiv 2020/2184.

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/ambulans 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/ambulans for medisinsk hjelp.
- VED INNÅNDING: Flytt til frisk luft og hold i ro i en stilling som letter pusten. Ved symptomer: Ring 113/ambulans for medisinsk hjelp. Hvis ingen symptomer: Ring et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
- Ved nedsatt bevissthet plasser i stabilt sideleie og søk medisinsk råd umiddelbart.
- Hold beholderen eller etiketten tilgjengelig.

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.

6. Annen informasjon

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

For Miljødirektoratet:
Versjon 1: 26.05.2023