

NL

BIJLAGE

**SAMENVATTING VAN DE PRODUCTKENMERKEN
VAN EEN BIOCIDEFAMILIE**

Sojitz family (Netherlands)

Productsoort(en)

PT02: Desinfecteermiddelen en algiciden die niet
rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt

PT05: Drinkwater

Toelatingsnummer

Toelatingsnummer in R4BP NL-0030067-0000

I. EERSTE INFORMATIENIVEAU	3
1. ADMINISTRATIEVE INFORMATIE	4
2. SAMENSTELLING EN FORMULERING VAN DE BIOCIDEFAMILIE	7
II. TWEEDE INFORMATIENIVEAU – META-SPC('s)	8
1. META-SPC 1 ADMINISTRATIEVE INFORMATIE	9
2. SAMENSTELLING VAN DE META-SPC 1	10
3. GEVARENAANDUIDINGEN EN VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN VAN DE META-SPC 1	11
4. TOEGESTANE VORM(EN) VAN GEBRUIK VAN DE META-SPC	13
5. ALGEMENE GEBRUIKSAANWIJZING VAN DE META-SPC 1	19
6. OVERIGE INFORMATIE	20
7. DERDE INFORMATIENIVEAU: INDIVIDUELE BIOCIDEN IN DE META-SPC 1	21
1. META-SPC 2 ADMINISTRATIEVE INFORMATIE	23
2. SAMENSTELLING VAN DE META-SPC 2	24
3. GEVARENAANDUIDINGEN EN VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN VAN DE META-SPC 2	25
4. TOEGESTANE VORM(EN) VAN GEBRUIK VAN DE META-SPC	27
5. ALGEMENE GEBRUIKSAANWIJZING VAN DE META-SPC 2	30
6. OVERIGE INFORMATIE	31
7. DERDE INFORMATIENIVEAU: INDIVIDUELE BIOCIDEN IN DE META-SPC 2	32
1. META-SPC 3 ADMINISTRATIEVE INFORMATIE	33
2. SAMENSTELLING VAN DE META-SPC 3	34
3. GEVARENAANDUIDINGEN EN VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN VAN DE META-SPC 3	35
4. TOEGESTANE VORM(EN) VAN GEBRUIK VAN DE META-SPC	37
5. ALGEMENE GEBRUIKSAANWIJZING VAN DE META-SPC 3	42
6. OVERIGE INFORMATIE	43
7. DERDE INFORMATIENIVEAU: INDIVIDUELE BIOCIDEN IN DE META-SPC 3	44

Deel I.
EERSTE INFORMATIENIVEAU

Hoofdstuk 1. ADMINISTRATIEVE INFORMATIE

1.1. Familienaam

Naam	Sojitz family (Netherlands)
------	-----------------------------

1.2. Productsoort(en)

Productsoort(en)	PT02: Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt PT05: Drinkwater
------------------	---

1.3. Toelatingshouder

Naam en adres van de houder van de toelating	Naam	Sojitz SOLVADIS GmbH
	Adres	Schirmerstr. 76 40211 Dusseldorf Duitsland
Toelatingsnummer		
<i>Toelatingsnummer in R4BP</i>		NL-0030067-0000
Toelatingsdatum		30/12/2022
Vervaldatum		17/11/2032

1.4. Fabrikant(en) van het product

Naam van de fabrikant	Hubei Xingrui
Adres van de fabrikant	29 Changjiang road, Xiaoting - Yichang China
Productielocaties	Hubei Xingrui - 29 Changjiang road, Xiaoting - Yichang China

Naam van de fabrikant	Hubei Xingrui
Adres van de fabrikant	NO. 66-2 Xiating Road Xiaoting Dist Yichang China
Productielocaties	NO. 66-2 Xiating Road Xiaoting Dist Yichang China

Naam van de fabrikant	Haixing Eno Chemical Co., Ltd.
Adres van de fabrikant	Haixing Economic Development Area, Haixing County - Hebei Province China
Productielocaties	Haixing Economic Development Area, Haixing County - Hebei Province China

Naam van de fabrikant	Sinopec Jiangnan Salt & Chemical Complex
Adres van de fabrikant	No. 8, Hongqi Road, Wangchang Town, Qianjiang city - Hubei Province China
Productielocaties	No. 8, Hongqi Road, Wangchang Town, Qianjiang city - Hubei Province China

Naam van de fabrikant	Tohoku Tosoh Chemical Co., LTD
Adres van de fabrikant	1-4-16, Ohama Yamagata 998-0064 Sakata City Japan

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

Naam van de fabrikant	Shanghai Huan Ning Co.,LTD
Adres van de fabrikant	No. 1111-10, Jinzhang branch Road, Qianwei Town, Jinshan District - Shanghai City China
Productielocaties	No. 1111-10, Jinzhang branch Road, Qianwei Town, Jinshan District - Shanghai City China

Naam van de fabrikant	Shanghai Kangda Disinfectant Plant.
Adres van de fabrikant	No. 6825 Puwei Road, Zhelin Town, Fengxian District - Shanghai City China
Productielocaties	No. 6825 Puwei Road, Zhelin Town, Fengxian District - Shanghai City China

Naam van de fabrikant	Nankai Chemical Industry Co., Ltd.
Adres van de fabrikant	1-12-19 Minamihorie, Nishi-ku 550-0015 Osaka Japan
Productielocaties	4-10-1, Sanbashidori, Kochi-shi 780-8010 Kochi Japan

1.5. Fabrikant(en) van de werkzame stof(fen)

Werkzame stof	Actief chloor, verkregen uit natriumhypochloriet
Naam van de fabrikant	Sojitz SOLVADIS GmbH
Adres van de fabrikant	Schirmerstraße 76 40211 Düsseldorf Duitsland
Productielocaties	Hubei Xingrui Chemical Co, Ltd, 29 Changjiang road, Xiaoting - Yichang China

Werkzame stof	Actief chloor, verkregen uit natriumhypochloriet
Naam van de fabrikant	Haixing Eno Chemical Co., Ltd. (China)
Adres van de fabrikant	HaiXing Economic Development Area 061200 Haixing County (Hebei Province) China
Productielocaties	Haixing Economic Development Area 061200 Haixing County (Hebei Province) China

Werkzame stof	Actief chloor, verkregen uit natriumhypochloriet
Naam van de fabrikant	Sinopec Europa GmbH (Acting for Sinopec Jiangnan Salt & Chemical Complex (China))
Adres van de fabrikant	Friedrich-Ebert-Anlage 49 60308 Frankfurt am Main Duitsland
Productielocaties	No. 8, Hongqi Road, Wangchang Town - Qianjiang city (Hubei Province) China

Werkzame stof	Actief chloor, verkregen uit natriumhypochloriet
Naam van de fabrikant	TOSOH Europe BV (Acting for TOHOKU TOSOH Chemical Co Ltd)

Adres van de fabrikant	Amstelplein 1 1096 HA Amsterdam Nederland
Productielocaties	4-16, 1-Chome, Ohama 998-0064 Sakata City (Yamagata Prefecture) Japan

Werkzame stof	Actief chloor, verkregen uit natriumhypochloriet
Naam van de fabrikant	Chemoform AG (Acting for Nankai Chemical CO., LTD. (Japan))
Adres van de fabrikant	Heinrich-Otto-Straße 28 73240 Wendlingen am Neckar Duitsland
Productielocaties	Nankai Chemical, Tosa Factory, 4-10-1, Sanbashi-dori - Kochi-city (Kochi prefecture) Japan

Hoofdstuk 2. SAMENSTELLING EN FORMULERING VAN DE BIOCIDEFAMILIE

2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de familie

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Actief chloor, verkregen uit natriumhypochloriet		werkzame stof			64,3 - 65 % (m/m)
Calciumhypochloriet		Niet-werkzame stof	7778-54-3	231-908-7	99 - 100 % (m/m)

2.2. Type(n) formulering

Formuleringstype(n)	XX Diversen: SG - In water oplosbare korrels & ST - In water oplosbare tablet XX Diversen: SG - Wateroplosbaar granulaat ST - Wateroplosbaar tablet BR - Wateroplosbaar briket
---------------------	---

Deel II.
TWEEDE INFORMATIENIVEAU – META-SPC('s)

Hoofdstuk 1. META-SPC 1 ADMINISTRATIEVE INFORMATIE

1.1. Meta-SPC 1 identificatiecode

Identificatiecode	Meta SPC: Meta SPC 1
-------------------	----------------------

1.2. Achtervoegsel van het toelatingsnummer

Nummer	1-1
--------	-----

1.3. Productsoort(en)

Productsoort(en)	PT02: Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt
------------------	---

Hoofdstuk 2. SAMENSTELLING VAN DE META-SPC 1

2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de meta-SPC 1

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Actief chloor, verkregen uit natriumhypochloriet		werkzame stof			64,3 - 65 % (m/m)
Calciumhypochloriet		Niet-werkzame stof	7778-54-3	231-908-7	99 - 100 % (m/m)

2.2. Type(n) formulering van de meta-SPC 1

Formuleringstype(n)	XX Diversen: SG - In water oplosbare korrels & ST - In water oplosbare tablet
---------------------	---

Hoofdstuk 3. GEVARENAANDUIDINGEN EN VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN VAN DE META-SPC 1

<p>Gevarenaanduidingen</p>	<p>H272: Kan brand bevorderen; oxiderend.</p> <p>H302: Schadelijk bij inslikken.</p> <p>H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.</p> <p>H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.</p> <p>EUH031: Vormt giftig gas in contact met zuren.</p> <p>EUH071: Bijtend voor de luchtwegen.</p>
<p>Veiligheidsaanbevelingen</p>	<p>P210: Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.</p> <p>P220: Verwijderd houden van kleding of andere brandbare materialen.</p> <p>P260: Stof Stof niet inademen.</p> <p>P260: Stof damp niet inademen.</p> <p>P260: Stof spuitnevel niet inademen.</p> <p>P264: Na het werken met dit product handen grondig wassen.</p> <p>P270: Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.</p> <p>P273: Voorkom lozing in het milieu.</p> <p>P280: Beschermende handschoenenBeschermende handschoenendragen.</p> <p>P280: Beschermende handschoenenBeschermende kledingdragen.</p> <p>P280: Beschermende handschoenenOogbeschermingdragen.</p> <p>P280: Beschermende handschoenenGelaatsbeschermingdragen.</p> <p>P301+P330+P331: NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.</p> <p>P303+P361+P353: BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].</p> <p>P304+P340: NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.</p>

P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P310: Onmiddellijk een arts raadplegen.

P310: Onmiddellijk een arts raadplegen die contact kan opnemen met het NVIC (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum). raadplegen.

P363: Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

P391: Gelekte/gemorste stof opruimen.

P370+P378: In case of fire: Use... to extinguish.

P405: Achter slot bewaren.

P501: Inhoud|verpakking verpakking afvoeren naar een verzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval, overeenkomstig de lokale/regionale/nationale/internationale regelgeving.

P501: Inhoud|verpakking Inhoud naar een verzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval, overeenkomstig de lokale/regionale/nationale/internationale regelgeving.

Hoofdstuk 4. TOEGESTANE VORM(EN) VAN GEBRUIK VAN DE META-SPC

4.1. Beschrijving van het gebruik 1

Tabel 1. Desinfectie van afvalwater

Productsoort	PT02: Desinfectiemiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: overig: Geen gegevens Triviale naam: overig: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: geen gegevens
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen gebruik buiten De producten worden toegevoegd aan de effluentstroom van de RWZI voor de desinfectie van riool/afvalwater. Desinfectie kan op regelmatige basis plaatsvinden. Water wordt na behandeling vastgehouden in een buffer of bassin, voordat het wordt geloosd op oppervlaktewater.
Toepassingsmethode(n)	Methode: Gieten Gedetailleerde beschrijving: Producten worden handmatig gegoten door de operator in een niet-geautomatiseerde STP (rioolwaterzuiveringsinstallatie). Methode: overig: injectie Gedetailleerde beschrijving: Producten worden eerst opgelost in water en de verkregen oplossing wordt via een geautomatiseerd systeem in het systeem geïnjecteerd. Chlooroplossing wordt in de behandelingstank geïnjecteerd om afvalwater in STP te behandelen.
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: 7,1 mg/L Verdunning (%): - Aantal en timing van de toepassing: 7,1 mg/L beschikbaar Cl ₂ met een hydraulische houdtijd van 13,5 uur Toe te passen dosis: 7,1 mg/L Verdunning (%): - Aantal en timing van de toepassing: 7,1 mg/L beschikbaar Cl ₂ met een hydraulische houdtijd van 13,5 uur
Categorie/categorieën gebruikers	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	- HDPE fles (1-2 kg), PP fles (2-3,3-4 kg). - HDPE pot (1 kg). - PP jerrycan (4 kg). - PP emmer (1-2-3-4-5-10-25-40-45 kg), PP/PE emmer (10-25-40-45 kg), HDPE emmer (10-25-40-45 kg).

4.1.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

-

4.1.2. Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

- Verminder restconcentraties actief chloor door actieve koolfiltratie of toevoeging van reductiemiddelen (bijv. ascorbinezuur of natriumascorbaat) voordat het afvalwater wordt geloosd op oppervlaktewater. Het effluent moet voldoen aan alle vereiste kwaliteitsnormen, rekening houdend met alle relevante voorschriften, bijv. richtlijn 2006/44/EC.

4.1.3. Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

-

4.1.4. Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

-

4.1.5. Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

-

4.2. Beschrijving van het gebruik 2

Tabel 2. Zwembaddesinfectie (openbaar en privé) door professionele gebruikers: shockdosering tegen micro-organismen

Productsoort	PT02: Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: overig: Geen gegevens Triviale naam: overig: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: overig: Geen gegevens Triviale naam: overig: Virus Ontwikkelingsstadia: geen gegevens
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen gebruik buiten De producten worden toegevoegd aan privé/openbaar zwembad middels een shockdosering tegen micro-organismen. Alleen zwembaden die zijn aangesloten op de riolering vallen onder dit dossier.
Toepassingsmethode(n)	Methode: overig: Gieten of injectie door middel van een doseersysteem Gedetailleerde beschrijving: -
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: 5 - 10 mg/L Verdunning (%): - Aantal en timing van de toepassing: - Bacteriën en virussen: 5 - 10 mg/L beschikbaar Cl ₂ in water (contacttijd van 10 minuten, bij 25°C).
Categorie/categorieën gebruikers	professionele gebruiker

Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	<ul style="list-style-type: none"> - HDPE fles (1-2 kg), PP fles (2-3,3-4 kg). - HDPE pot (1 kg). - PP jerrycan (4 kg). - PP emmer (1-2-3-4-5-10-25-40-45 kg), PP/PE emmer (10-25-40-45 kg), HDPE emmer (10-25-40-45 kg).
---	---

4.2.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

- Schokdosering zonder doseersysteem :

•

granulaat : rechtstreeks in de skimmer of een ander reservoir gieten of over het hele zwembad verdelen terwijl de filtratie draait. In geval van winderige omstandigheden, de hoeveelheid granulaat die nodig is voor de behandeling vooraf oplossen in water in een emmer met een maximale concentratie van 40g/L.

•

tabletten: direct in de skimmer plaatsen terwijl de filtratie draait

4.2.2. Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

- Gebruik van dit product is uitsluitend toegestaan in zwembaden waarvan het water wordt geloosd op de riolering met aansluiting op de RWZI. Rechtstreekse lozing van zwembadwater op het oppervlaktewater is niet toegestaan.

- Behandeling moet worden uitgevoerd in afwezigheid van baders tijdens de shockdosering.

- Sta geen toegang tot het zwembad toe totdat de concentratie is gedaald tot 1 mg/L beschikbaar chloor voor zwembaden of tot de nationale chloorlimiet.

4.2.3. Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

-

4.2.4. Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

-

4.2.5. Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

-

4.3. Beschrijving van het gebruik 3

Tabel 3. Zwembaddesinfectie (openbaar en privé) door professionele gebruikers: shockdosering tegen algen

Productsoort	PT02: Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: overig: Geen gegevens Triviale naam: overig: Groene algen Ontwikkelingsstadia: geen gegevens
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen

	gebruik buiten De producten worden toegevoegd aan privé/openbaar zwembad middels een shockdosering tegen groene algen. De dosering van het product dat aan het zwembad wordt toegevoegd, is afhankelijk van de kwaliteit van het water (bijv. afhankelijk van de troebelheid). Alleen zwembaden die zijn aangesloten op de riolering vallen onder dit dossier.
Toepassingsmethode(n)	Methode: overig: Gieten of injectie door middel van een doseersysteem Gedetailleerde beschrijving: -
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: 10 – 15 mg/L Verdunning (%): 0 Aantal en timing van de toepassing: 10 – 15 mg/L beschikbaar Cl ₂ Actievertraging: 24 – 48H
Categorie/categorieën gebruikers	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	- HDPE fles (1-2 kg), PP fles (2-3,3-4 kg). - HDPE pot (1 kg). - PP jerrycan (4 kg). - PP emmer (1-2-3-4-5-10-25-40-45 kg), PP/PE emmer (10-25-40-45 kg), HDPE emmer (10-25-40-45 kg).

4.3.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

- Aanbeveling voor gebruik:

- 10 mg/L beschikbaar Cl₂ in water voor matig groen water (10⁴ CFU/mL)
- 15 mg/L beschikbaar Cl₂ in water voor zeer groen water (10⁵ CFU/mL)
- Als het verontreinigingsniveau en/of de organische belasting onbekend is/zijn, kan de behandeling in twee stappen worden uitgevoerd: als een eerste dosis van 10 mg/L niet voldoende is om binnen 24-48 uur een visueel bevredigende waterkwaliteit te bereiken, kan een tweede dosis van 5 mg/L worden toegevoegd.

- Shockdosering zonder doseersysteem :

- granulaat: rechtstreeks in de skimmer of een ander reservoir gieten of over het hele zwembad verdelen terwijl de filtratie loopt. In geval van winderige omstandigheden, de hoeveelheid granulaat die nodig is voor de behandeling vooraf oplossen in water in een emmer met een maximale concentratie van 40g/L.
- tabletten: direct in de skimmer plaatsen terwijl de filtratie draait

4.3.2. Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

- Gebruik van dit product is uitsluitend toegestaan in zwembaden waarvan het water wordt geloosd op de riolering met aansluiting op de RWZI. Rechtstreekse lozing van zwembadwater op het oppervlaktewater is niet toegestaan.
- Behandeling moet plaatsvinden in afwezigheid van baders tijdens de shockdosering.
- Sta geen toegang tot het zwembad toe totdat de concentratie is gedaald tot 1 mg/L beschikbaar chloor voor zwembaden of tot de nationale chloorlimiet.

4.3.3. Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

-

4.3.4. Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

-

4.3.5. Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

-

4.4. Beschrijving van het gebruik 4

Tabel 4. Zwembaddesinfectie (openbaar en privé) door professionele gebruikers: continue dosering

Productsoort	PT02: Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: overig: Geen gegevens Triviale naam: overig: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: overig: Geen gegevens Triviale naam: overig: Virus Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: overig: Geen gegevens Triviale naam: overig: Groene algen Ontwikkelingsstadia: geen gegevens
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen gebruik buiten De producten worden als continue dosering toegevoegd aan particuliere/openbare zwembaden die zijn gekoppeld aan het rioolwaterzuiveringsinstallatiesysteem. Alleen zwembaden die zijn aangesloten op de riolering vallen onder dit dossier.
Toepassingsmethode(n)	Methode: overig: Automatisch doseersysteem of schenken of handmatige toepassing Gedetailleerde beschrijving: -
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: 1 mg/L Verdunning (%): - Aantal en timing van de toepassing: - Bacteriën, virussen en algen bij een dosering van 1 mg/L beschikbaar Cl ₂ (zonder stabilisator)
Categorie/categorieën gebruikers	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	- HDPE fles (1-2 kg), PP fles (2-3,3-4 kg). - HDPE pot (1 kg). - PP jerrycan (4 kg). - PP emmer (1-2-3-4-5-10-25-40-45 kg), PP/PE emmer (10-25-40-45 kg), HDPE emmer (10-25-40-45 kg).

4.4.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

- Periodieke behandeling met tablet of granulaat invoer en doseersysteem:

-
- Handhaaf permanent een dosering van beschikbaar Cl₂ op 1 mg / L.
 - Periodieke behandeling zonder doseersysteem :

- Granulaat: rechtstreeks in de skimmer of een ander reservoir gieten of over het hele zwembad verdelen terwijl de filtratie loopt. In geval van winderige omstandigheden, de hoeveelheid granulaat die nodig is voor de behandeling vooraf oplossen in water in een emmer met een maximale concentratie van 40g/L.
- Tabletten: direct in de skimmer of een ander reservoir plaatsen terwijl de filtratie draait

4.4.2. Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

- Gebruik van dit product is uitsluitend toegestaan in zwembaden waarvan het water wordt geloosd op de riolering met aansluiting op de RWZI. Rechtstreekse lozing van zwembadwater op het oppervlaktewater is niet toegestaan.
- Voor het aanbrengen van een oplossing van vooropgeloste korrels / tabletten (handmatige toepassing), draag beschermende chemisch bestendige handschoenen (handschoenmateriaal door de toelatinghouder te specificeren in de productinformatie), overall (materiaal te specificeren door de toelatinghouder in de productinformatie) en gezichtsscherm.
- De behandeling moet worden uitgevoerd in afwezigheid van baders totdat het product volledig is opgelost voor directe toepassing voor onderhoudsbehandeling.

4.4.3. Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

-

4.4.4. Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

-

4.4.5. Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

-

Hoofdstuk 5. ALGEMENE GEBRUIKSAANWIJZING VAN DE META-SPC 1

5.1. Gebruiksaanwijzingen

- Lees voor gebruik altijd het etiket of de bijsluiter en volg alle instructies op.
- Respecteer de gebruiksvoorwaarden van het product (concentratie, contacttijd, temperatuur, pH, enz.).
- Informeer de registratiehouder als de behandeling niet aanslaat.

5.2. Risicobeperkende maatregelen

- Draag beschermende chemisch bestendige handschoenen (handschoenmateriaal te specificeren door de toelatinghouder in de productinformatie), overall (materiaal te specificeren door de toelatinghouder in de productinformatie) en oogbescherming tijdens het mengen en laden (verpakking groter dan 10kg) en tijdens taken na toepassing (onderhoud, contact met vaste stof).
- Draag ademhalingsbescherming (RPE) van minimaal APF 20 (type te specificeren door de toelatinghouder in de productinformatie) tijdens het hanteren van het product voor de meng- en laadtaak (verpakking groter dan 10kg) (gebruiker en omstander).
- Er zijn geen PBM nodig voor het mengen en laden (verpakking gelijk aan of kleiner dan 10 kg) met een gereedschap (schep of iets dergelijks). Dit gereedschap moet een handvat hebben en mag niet in contact komen met het product (mag niet in de verpakking worden bewaard). Decanteren moet worden vermeden. Na gebruik handen wassen en contact met huid en ogen vermijden.
- Er mogen geen onbeschermden personen aanwezig zijn tijdens het mengen en laden.

5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen

- BIJ CONTACT MET DE HUID: Was de huid onmiddellijk met veel water. Trek daarna alle verontreinigde kleding uit en was deze voor hergebruik. Blijf de huid 15 minuten met water wassen. Bel een arts of een arts die contact kan opnemen met het NVIC (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum).
- BIJ CONTACT MET DE OGEN: Onmiddellijk enkele minuten met water afspoelen. Contactlenzen verwijderen, indien aanwezig en eenvoudig te doen. Blijf minimaal 15 minuten spoelen. Bel 112/ambulance voor medische hulp.
- Informatie voor zorgpersoneel/arts:
- De ogen moeten ook herhaaldelijk worden gespoeld op weg naar de dokter als het oog wordt blootgesteld aan alkalische chemicaliën (pH > 11), aminen en zuren zoals azijnzuur, mierenzuur of propionzuur.
- NA INSLIKKEN: Onmiddellijk de mond spoelen. Geef iets te drinken als de blootgestelde persoon kan slikken. GEEN braken opwekken. Bel 112/ambulance voor medische hulp.
- NA INADEMING: in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Bij symptomen: Bel 112/ambulance voor medische hulp. Indien geen symptomen: raadpleeg een arts of een arts die contact kan opnemen met het vergiftigingscentrum.
- Bij een verminderd bewustzijn in stabiele zijligging leggen en onmiddellijk een arts raadplegen.
- Houd de container of het etiket beschikbaar.

5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

- Voorkom lozing van het ongebruikte product op het riool, oppervlaktewater en bodems.
- Inhoud en verpakking afvoeren naar een inzamelpunt voor speciaal afval overeenkomstig nationale wetgeving inzake afvalverwijdering en eventuele regionale en/of plaatselijke overheidsvoorschriften.

5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

- Houdbaarheid: 20 maanden.
- Bewaren beneden 30 °C.
- Uit de buurt van licht bewaren.
- Op een droge plaats bewaren.

Hoofdstuk 6. OVERIGE INFORMATIE

-

Hoofdstuk 7. DERDE INFORMATIENIVEAU: INDIVIDUELE BIOCIDEN IN DE META-SPC 1

7.1. Handelsnaam (-namen), toelatingsnummer en specifieke samenstelling van elke individuele biocide

Handelsnaam (-namen)	HYPOMEN PROFESSIO	Marktgebied NL NEEL
Toelatingsnummer	NL-0030067-0001 1-1	

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Actief chloor, verkregen uit natriumhypochloriet		werkzame stof			65
Calciumhypochloriet		Niet-werkzame stof	7778-54-3	231-908-7	100

7.2. Handelsnaam (-namen), toelatingsnummer en specifieke samenstelling van elke individuele biocide

Handelsnaam (-namen)	HYPOMEN PROFESSIO TABLETTEN	Marktgebied NL
Toelatingsnummer	NL-0030067-0002 1-1	

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Actief chloor, verkregen uit natriumhypochloriet		werkzame stof			65
Calciumhypochloriet		Niet-werkzame stof	7778-54-3	231-908-7	100

7.3. Handelsnaam (-namen), toelatingsnummer en specifieke samenstelling van elke individuele biocide

Handelsnaam (-namen)	HYPOMEN PROFESSIO MET ANTI- SCHAAL	Marktgebied NL NEEL
Toelatingsnummer	NL-0030067-0003 1-1	

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Actief chloor, verkregen uit natriumhypochloriet		werkzame stof			64,3
Calciumhypochloriet		Niet-werkzame stof	7778-54-3	231-908-7	99

7.4. Handelsnaam (-namen), toelatingsnummer en specifieke samenstelling van elke individuele biocide

Handelsnaam (-namen)	HYPOMEN PROFESSIO	Marktgebied NL NEEL
----------------------	----------------------	------------------------

	TABLETTEN MET ANTI- SCHAAL
Toelatingsnummer	NL-0030067-0004 1-1

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Actief chloor, verkregen uit natriumhypochloriet		werkzame stof			64,3
Calciumhypochloriet		Niet-werkzame stof	7778-54-3	231-908-7	99

Hoofdstuk 1. META-SPC 2 ADMINISTRATIEVE INFORMATIE

1.1. Meta-SPC 2 identificatiecode

Identificatiecode	Meta SPC: meta SPC 2
-------------------	----------------------

1.2. Achtervoegsel van het toelatingsnummer

Nummer	1-2
--------	-----

1.3. Productsoort(en)

Productsoort(en)	PT05: Drinkwater
------------------	------------------

Hoofdstuk 2. SAMENSTELLING VAN DE META-SPC 2

2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de meta-SPC 2

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Actief chloor, verkregen uit natriumhypochloriet		werkzame stof			65 - 65 % (m/m)
Calciumhypochloriet		Niet-werkzame stof	7778-54-3	231-908-7	100 - 100 % (m/m)

2.2. Type(n) formulering van de meta-SPC 2

Formuleringstype(n)	XX Diversen: SG - In water oplosbare korrels & ST - In water oplosbare tablet
---------------------	---

Hoofdstuk 3. GEVARENAANDUIDINGEN EN VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN VAN DE META-SPC 2

<p>Gevarenaanduidingen</p>	<p>H272: Kan brand bevorderen; oxiderend.</p> <p>H302: Schadelijk bij inslikken.</p> <p>H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.</p> <p>H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.</p> <p>EUH031: Vormt giftig gas in contact met zuren.</p> <p>EUH071: Bijtend voor de luchtwegen.</p>
<p>Veiligheidsaanbevelingen</p>	<p>P210: Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.</p> <p>P220: Verwijderd houden van kleding of andere brandbare materialen.</p> <p>P260: Stof Stof niet inademen.</p> <p>P260: Stof rook niet inademen.</p> <p>P260: Stof gas niet inademen.</p> <p>P260: Stof nevel niet inademen.</p> <p>P260: Stof damp niet inademen.</p> <p>P260: Stof spuitnevel niet inademen.</p> <p>P264: Na het werken met dit product handen grondig wassen.</p> <p>P270: Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.</p> <p>P273: Voorkom lozing in het milieu.</p> <p>P280: Beschermende handschoenenBeschermende handschoenendragen.</p> <p>P280: Beschermende handschoenenBeschermende kledingdragen.</p> <p>P280: Beschermende handschoenenOogbeschermingdragen.</p> <p>P280: Beschermende handschoenenGelaatsbeschermingdragen.</p> <p>P301+P330+P331: NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.</p> <p>P303+P361+P353: BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].</p>

P304+P340: NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.

P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P310: Onmiddellijk een arts raadplegen.

P310: Onmiddellijk een arts raadplegen die contact kan opnemen met het NVIC (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum). raadplegen.

P363: Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

P370+P378: In case of fire: Use... to extinguish.

P391: Gelekte/gemorste stof opruimen.

P405: Achter slot bewaren.

P501: Inhoud/verpakking verpakking afvoeren naar een verzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval, overeenkomstig de lokale/regionale/nationale/internationale regelgeving.

Hoofdstuk 4. TOEGESTANE VORM(EN) VAN GEBRUIK VAN DE META-SPC

4.1. Beschrijving van het gebruik 1

Tabel 1. Drinkwaterleveranciers en hun waterdistributiesysteem

Productsoort	PT05: Drinkwater
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: overig: Geen gegevens Triviale naam: overig: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: overig: Geen gegevens Triviale naam: overig: Virus Ontwikkelingsstadia: geen gegevens
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen Desinfectie van water tijdens drinkwaterbehandeling in waterinstallaties van drinkwaterleveranciers, tijdens transport tussen drinkwatervoorzieningen en voorafgaand aan distributie in (een deel van) het gemeenschappelijke leidingsysteem (primaire desinfectie). Producten kunnen ook door drinkwaterleveranciers worden toegevoegd aan het eerder behandelde water dat zich al in het openbare distributienet bevindt om ervoor te zorgen dat er in het hele systeem voldoende desinfectiemiddelresidu wordt behouden (secundaire desinfectie). De producten worden in de circulatiesystemen geïnjecteerd om het drinkwater te desinfecteren.
Toepassingsmethode(n)	Methode: overig: injectie Gedetailleerde beschrijving: -
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: 0.5 mg/L Verdunning (%): - Aantal en timing van de toepassing: 0.5 mg/L beschikbaar Cl ₂
Categorie/categorieën gebruikers	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	- HDPE fles (1-2 kg), PP fles (2-3,3-4 kg). - HDPE pot (1 kg). - PP jerrycan (4 kg). - PP emmer (1-2-3-4-5-10-25-40-45 kg), PP/PE emmer (10-25-40-45 kg), HDPE emmer (10-25-40-45 kg).

4.1.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

- Er kunnen landelijke grenswaarden gelden voor de toegepaste concentratie van beschikbaar chloor in het water.

4.1.2. Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

-

4.1.3. Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

-

4.1.4. Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

-

4.1.5. Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

-

4.2. Beschrijving van het gebruik 2

Tabel 2. Collectieve drinkwatersystemen

Productsoort	PT05: Drinkwater
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: overig: Geen gegevens Triviale naam: overig: Bacteriën (inclusief Legionella spp) Ontwikkelingsstadia: geen gegevens
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen De producten worden in de circulatiesystemen geïnjecteerd om het drinkwater te desinfecteren.
Toepassingsmethode(n)	Methode: overig: injectie Gedetailleerde beschrijving: -
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: 1 mg/L Verdunning (%): - Aantal en timing van de toepassing: Continue behandeling: 1 mg/L beschikbaar Cl ₂
Categorie/categorieën gebruikers	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	- HDPE fles (1-2 kg), PP fles (2-3,3-4 kg). - HDPE pot (1 kg). - PP jerrycan (4 kg). - PP emmer (1-2-3-4-5-10-25-40-45 kg), PP/PE emmer (10-25-40-45 kg), HDPE emmer (10-25-40-45 kg).

4.2.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

- Er kunnen landelijke grenswaarden gelden voor de toegepaste concentratie van beschikbaar chloor in het water.

4.2.2. Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

-

4.2.3. Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

-

4.2.4. Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

-

4.2.5. Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

-

Hoofdstuk 5. ALGEMENE GEBRUIKSAANWIJZING VAN DE META-SPC 2

5.1. Gebruiksaanwijzingen

- Lees voor gebruik altijd het etiket of de bijsluiter en volg alle instructies op.
- Respecteer de gebruiksvoorwaarden van het product (concentratie, contacttijd, temperatuur, pH, enz.).
- Informeer de registratiehouder als de behandeling niet aanslaat.

5.2. Risicobeperkende maatregelen

- Draag beschermende chemicaliënbestendige handschoenen (handschoenmateriaal te specificeren door de toelatinghouder in de productinformatie), overall (materiaal te specificeren door de toelatinghouder in het product de productinformatie) en oogbescherming tijdens het mengen en laden (verpakking groter dan 10kg) en taken na toepassing (onderhoud, contact met vaste stof).
- Draag ademhalingsbescherming (RPE) met minimaal APF 20 (type te specificeren door de toelatinghouder in de productinformatie) tijdens het hanteren van het product voor de meng- en laadtaak (verpakking groter dan 10kg) (gebruiker en omstander).
- Er zijn geen PBM nodig voor het mengen en laden (verpakking kleiner of gelijk aan 10 kg) met een gereedschap (schep of vergelijkbaar). Dit gereedschap moet een handvat hebben en mag niet in contact komen met het product (mag niet in de verpakking worden bewaard). Decanteren moet worden vermeden. Na gebruik handen wassen en contact met huid en ogen vermijden.
- Er mogen geen onbeschermden aanwezig zijn tijdens het mengen en laden.
- Voor levensmiddelen, zorg er voor dat de concentratie van chlooraat in voedsel de MRL-waarden die zijn vastgesteld door de EU-commissie (Verordening (EU) 2020/749) niet overschrijdt.
- Zorg ervoor dat de concentratie van chloor in drinkwater vóór consumptie de nationale chloorlimiet niet overschrijdt.
- Zorg ervoor dat de concentratie van chlooraat in drinkwater de in Richtlijn 2020/2184 vastgelegde parameterwaarden niet overschrijdt.

5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen

- BIJ CONTACT MET DE HUID: Was de huid onmiddellijk met veel water. Trek daarna alle verontreinigde kleding uit en was deze voor hergebruik. Blijf de huid 15 minuten met water wassen. Bel een arts of een arts die contact kan opnemen met het NVIC (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum).
- BIJ CONTACT MET DE OGEN: Onmiddellijk enkele minuten met water afspoelen. Contactlenzen verwijderen, indien aanwezig en eenvoudig te doen. Blijf minimaal 15 minuten spoelen. Bel 112/ambulance voor medische hulp.
- Informatie voor zorgpersoneel/arts:
- De ogen moeten ook herhaaldelijk worden gespoeld op weg naar de dokter als het oog wordt blootgesteld aan alkalische chemicaliën (pH > 11), aminen en zuren zoals azijnzuur, mierenzuur of propionzuur.
- NA INSLIKKEN: Onmiddellijk de mond spoelen. Geef iets te drinken als de blootgestelde persoon kan slikken. GEEN braken opwekken. Bel 112/ambulance voor medische hulp.
- NA INADEMING: in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Bij symptomen: Bel 112/ambulance voor medische hulp. Indien geen symptomen: Bel een arts of een arts die contact kan opnemen met het NVIC (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum).
- Bij een verminderd bewustzijn in stabiele zijligging leggen en onmiddellijk een arts raadplegen.
- Houd de container of het etiket beschikbaar.

5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

- Voorkom lozing van het ongebruikte product op het riool, oppervlaktewater en bodems.
- Inhoud en verpakking afvoeren naar een inzamelpunt voor speciaal afval overeenkomstig nationale wetgeving inzake afvalverwijdering en eventuele regionale en/of plaatselijke overheidsvoorschriften.

5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

- Houdbaarheid: 20 maanden.
- Bewaren beneden 30 °C.
- Uit de buurt van licht bewaren.
- Op een droge plaats bewaren.

Hoofdstuk 6. OVERIGE INFORMATIE

Hoofdstuk 7. DERDE INFORMATIENIVEAU: INDIVIDUELE BIOCIDEN IN DE META-SPC 2

7.1. Handelsnaam (-namen), toelatingsnummer en specifieke samenstelling van elke individuele biocide

Handelsnaam (-namen)	HYPOMEN WATER	Marktgebied NL
Toelatingsnummer	NL-0030067-0005 1-2	

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Actief chloor, verkregen uit natriumhypochloriet		werkzame stof			65
Calciumhypochloriet		Niet-werkzame stof	7778-54-3	231-908-7	100

7.2. Handelsnaam (-namen), toelatingsnummer en specifieke samenstelling van elke individuele biocide

Handelsnaam (-namen)	HYPOMEN WATERTABLETTEN	Marktgebied NL
Toelatingsnummer	NL-0030067-0006 1-2	

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Actief chloor, verkregen uit natriumhypochloriet		werkzame stof			65
Calciumhypochloriet		Niet-werkzame stof	7778-54-3	231-908-7	100

Hoofdstuk 1. META-SPC 3 ADMINISTRATIEVE INFORMATIE

1.1. Meta-SPC 3 identificatiecode

Identificatiecode	Meta SPC: meta SPC 3
-------------------	----------------------

1.2. Achtervoegsel van het toelatingsnummer

Nummer	1-3
--------	-----

1.3. Productsoort(en)

Productsoort(en)	PT02: Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt
------------------	---

Hoofdstuk 2. SAMENSTELLING VAN DE META-SPC 3

2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de meta-SPC 3

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Actief chloor, verkregen uit natriumhypochloriet		werkzame stof			64,3 - 65 % (m/m)
Calciumhypochloriet		Niet-werkzame stof	7778-54-3	231-908-7	99 - 100 % (m/m)

2.2. Type(n) formulering van de meta-SPC 3

Formuleringstype(n)	XX Diversen: SG - Wateroplosbaar granulaat ST - Wateroplosbaar tablet BR - Wateroplosbaar briket
---------------------	--

Hoofdstuk 3. GEVARENAANDUIDINGEN EN VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN VAN DE META-SPC 3

<p>Gevarenaanduidingen</p>	<p>H302: Schadelijk bij inslikken.</p> <p>H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.</p> <p>H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.</p> <p>EUH031: Vormt giftig gas in contact met zuren.</p> <p>EUH206: Let op! Niet in combinatie met andere producten gebruiken. Er kunnen gevaarlijke gassen (chloor) vrijkomen.</p> <p>EUH071: Bijtend voor de luchtwegen.</p>
<p>Veiligheidsaanbevelingen</p>	<p>P101: Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.</p> <p>P102: Buiten het bereik van kinderen houden.</p> <p>P103: Lees aandachtig en volg alle instructies op.</p> <p>P210: Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.</p> <p>P220: Verwijderd houden van kleding of andere brandbare materialen.</p> <p>P260: Stof Stof niet inademen.</p> <p>P260: Stof rook niet inademen.</p> <p>P260: Stof gas niet inademen.</p> <p>P260: Stof nevel niet inademen.</p> <p>P260: Stof damp niet inademen.</p> <p>P260: Stof spuitnevel niet inademen.</p> <p>P264: Na het werken met dit product handen grondig wassen.</p> <p>P270: Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.</p> <p>P301+P330+P331: NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.</p> <p>P303+P361+P353: BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspelen [of afdouchen].</p> <p>P304+P340: NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.</p>

P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P310: Onmiddellijk een arts raadplegen.

P310: Onmiddellijk een arts raadplegen die contact kan opnemen met het NVIC (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum). raadplegen.

P363: Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

P370+P378: In case of fire: Use... to extinguish.

P391: Gelekte/gemorste stof opruimen.

P405: Achter slot bewaren.

P501: Inhoud/verpakking verpakking afvoeren naar een verzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval, overeenkomstig de lokale/regionale/nationale/internationale regelgeving.

Hoofdstuk 4. TOEGESTANE VORM(EN) VAN GEBRUIK VAN DE META-SPC

4.1. Beschrijving van het gebruik 1

Tabel 1. Zwembaddesinfectie (privé): shockdosering tegen micro-organismen

Productsoort	PT02: Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: overig: Geen gegevens Triviale naam: overig: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: overig: Geen gegevens Triviale naam: overig: Virus Ontwikkelingsstadia: geen gegevens
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen gebruik buiten De producten worden toegevoegd aan privé zwembaden als shockdosering tegen micro-organismen. Alleen zwembaden die zijn aangesloten op de riolering vallen onder dit dossier.
Toepassingsmethode(n)	Methode: overig: Gieten of injectie door middel van een doseersysteem Gedetailleerde beschrijving: -
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: 5 - 10 mg/L Verdunning (%): - Aantal en timing van de toepassing: - Bacteriën en virussen: 5 - 10 mg/L beschikbaar Cl2 in water (contacttijd van 10 minuten, bij 25°C).
Categorie/categorieën gebruikers	publiek (niet-professioneel)
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	- HDPE fles (1-2 kg), PP fles (2-3,3-4 kg). - HDPE pot (1 kg). - PP jerrycan (4 kg). - PP/PE emmer (2-5-10 kg), PP emmer (1-2-3-4-5-10 kg), HDPE emmer (10 kg). CLP-regelgeving is van toepassing, aangezien producten geclassificeerd zijn als H314, zijn kindveilige sluiting en een voelbare waarschuwing vereist voor verpakkingen bedoeld voor niet-professionele gebruikers.

4.1.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Shockdosering zonder doseersysteem :

- Granulaat: rechtstreeks in de skimmer of een ander reservoir gieten of met lopende filtratie over het hele zwembad verdelen. In geval van winderige omstandigheden, de hoeveelheid granulaat die nodig is voor de behandeling vooraf oplossen in water in een emmer met een maximale concentratie van 40g/L.
- Tabletten: rechtstreeks in de skimmer plaatsen terwijl de filtratie draait.

- De behandeling moet worden uitgevoerd bij een bereik van pH 6,8-7,4

4.1.2. Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

- Behandeling moet worden uitgevoerd in afwezigheid van baders tijdens shockdosering.
- Sta geen toegang tot het zwembad toe totdat de concentratie is gedaald tot 1 mg/L beschikbaar chloor voor zwembaden of tot de nationale chloorlimiet.

4.1.3. Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

-

4.1.4. Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

-

4.1.5. Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

-

4.2. Beschrijving van het gebruik 2

Tabel 2. Zwembaddesinfectie (privé) : shockdosering tegen algen

Productsoort	PT02: Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: overig: Geen gegevens Triviale naam: overig: Groene algen Ontwikkelingsstadia: geen gegevens
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen gebruik buiten De producten worden toegevoegd aan het privézwembad middels een shockdosering tegen groene algen. De dosering van het product dat aan het zwembad wordt toegevoegd, is afhankelijk van de kwaliteit van het water (bijv. afhankelijk van de troebelheid). Alleen zwembaden die zijn aangesloten op de riolering vallen onder dit dossier.
Toepassingsmethode(n)	Methode: overig: Gieten of injectie door middel van een doseersysteem Gedetailleerde beschrijving: -
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: 10 - 15 mg/L Verdunning (%): - Aantal en timing van de toepassing: 10 - 15 mg/L beschikbaar Cl ₂ Actievertraging: 24 – 48H
Categorie/categorieën gebruikers	publiek (niet-professioneel)
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	- HDPE fles (1-2 kg), PP fles (2-3,3-4 kg). - HDPE pot (1 kg). - PP jerrycan (4 kg).

- PP/PE emmer (2-5-10 kg), PP emmer (1-2-3-4-5-10 kg), HDPE emmer (10 kg).
CLP-regelgeving is van toepassing, aangezien producten geclassificeerd zijn als H314, zijn kindveilige sluiting en een voelbare waarschuwing vereist voor verpakkingen bedoeld voor niet-professionele gebruikers.

4.2.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

- Gebruiksaanbeveling:

- 10 mg/L beschikbaar Cl₂ in water voor matig groen water (10⁴ CFU/mL)
- 15 mg/L beschikbaar Cl₂ in water voor zeer groen water (10⁵ CFU/mL)
- Als het verontreinigingsniveau en/of de organische belasting onbekend is/zijn, kan de behandeling in twee stappen worden uitgevoerd: als een eerste dosis van 10 mg/L niet voldoende is om binnen 24-48 uur een visueel bevredigende waterkwaliteit te bereiken, kan een tweede dosis van 5 mg/L worden toegevoegd.

- Shockdosering zonder doseersysteem :

- Granulaat: rechtstreeks in de skimmer of een ander reservoir gieten of over het hele zwembad verdelen terwijl de filtratie loopt. In geval van winderige omstandigheden, de hoeveelheid granulaat die nodig is voor de behandeling vooraf oplossen in water in een emmer met een maximale concentratie van 40g/L.
- Tabletten: direct in de skimmer plaatsen terwijl de filtratie draait

- De behandeling moet worden uitgevoerd bij een pH-bereik van 6,8-7,4

4.2.2. Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

- Behandeling moet worden uitgevoerd in afwezigheid van baders tijdens de shockdosering.
- Sta geen toegang tot het zwembad toe totdat de concentratie is gedaald tot 1 mg/L beschikbaar chloor voor zwembaden of tot de nationale chloorlimiet.

4.2.3. Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

-

4.2.4. Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

-

4.2.5. Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

-

4.3. Beschrijving van het gebruik 3

Tabel 3. Zwembaddesinfectie (privé): continue dosering

Productsoort	PT02: Desinfectiemiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	De producten worden als continue dosering toegevoegd aan privé zwembaden die zijn aangesloten op het rioolwaterzuiveringsinstallatiesysteem. Alleen zwembaden die zijn aangesloten op de riolering vallen onder dit dossier.
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: overig: Geen gegevens Triviale naam: overig: Bacteriën

	<p>Ontwikkelingsstadia: geen gegevens</p> <p>Wetenschappelijke naam: overig: Geen gegevens Triviale naam: overig: Virus Ontwikkelingsstadia: geen gegevens</p> <p>Wetenschappelijke naam: overig: Geen gegevens Triviale naam: overig: Groene algen Ontwikkelingsstadia: geen gegevens</p>
Toepassingsgebied(en)	<p>gebruik binnen gebruik buiten</p> <p>-</p>
Toepassingsmethode(n)	<p>Methode: overig: Automatisch doseersysteem of schenken of handmatige toepassing</p> <p>Gedetailleerde beschrijving: -</p>
Dosering(en) en frequentie	<p>Toe te passen dosis: 1 mg/L</p> <p>Verdunning (%): 0</p> <p>Aantal en timing van de toepassing: - Bacteriën, virussen en algen bij een dosering van 1 mg/L beschikbaar Cl2 (zonder stabilisator)</p>
Categorie/categorieën gebruikers	<p>publiek (niet-professioneel)</p>
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	<p>- HDPE fles (1-2 kg), PP fles (2-3,3-4 kg). - HDPE pot (1 kg). - PP jerrycan (4 kg). - PP/PE emmer (2-5-10 kg), PP emmer (1-2-3-4-5-10 kg), HDPE emmer (10 kg). CLP-regelgeving is van toepassing, aangezien producten geassocieerd zijn als H314, zijn kindveilige sluiting en een voelbare waarschuwing vereist voor verpakkingen bedoeld voor niet-professionele gebruikers.</p>

4.3.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

- Periodieke behandeling met tablet of granulaat feeder en doseersysteem: - Handhaaf permanent een dosering van 1 mg/L beschikbaar Cl2.
- Periodieke behandeling zonder doseersysteem :

- Granulaat: rechtstreeks in de skimmer of een ander reservoir gieten of over het hele zwembad verdelen terwijl de filtratie loopt. In geval van winderige omstandigheden, de hoeveelheid granulaat die nodig is voor de behandeling vooraf oplossen in water in een emmer met een maximale concentratie van 40g/L.
- Tabletten: direct in de skimmer of ander reservoir doen terwijl de filtratie draait.

- De behandeling moet worden uitgevoerd bij een pH-bereik van 6,8-7,4

4.3.2. Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

- De behandeling moet worden uitgevoerd in afwezigheid van baders totdat het product volledig is opgelost voor directe toepassing voor onderhoudsdosering.

4.3.3. Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

-

4.3.4. Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

-

4.3.5. Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

-

Hoofdstuk 5. ALGEMENE GEBRUIKSAANWIJZING VAN DE META-SPC 3

5.1. Gebruiksaanwijzingen

- Volg de gebruiksaanwijzing.
- Respecteer de gebruiksvoorwaarden van het product (concentratie, contacttijd, temperatuur, pH, enz.).
- Informeer de registratiehouder als de behandeling niet aanslaat.
- Lees het etiket voor gebruik

5.2. Risicobeperkende maatregelen

- Toepassing van dit product is uitsluitend toegestaan in zwembaden met aansluiting op een RWZI. Het is niet toegestaan om zwembadwater rechtstreeks op het oppervlaktewater te lozen. gegranuleerd product / tabletten: Gebruik een hulpmiddel met een handvat (zoals een schep of tang) om het product over te brengen. Dit gereedschap moet met de verpakking worden meegeleverd en mag niet in contact komen met het product (mag niet in de verpakking worden bewaard). Decanteren moet worden vermeden.
- Wacht tot het product volledig is opgelost voordat u aan het doseersysteem of de skimmer / reservoir gaat werken
- Handen wassen na gebruik
- Vermijd contact met huid en ogen.
- Vermijd spatten en morsen tijdens zowel het mixen en laden en applicatie van product opgelost in een emmer.

5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen

- BIJ CONTACT MET DE HUID: Was de huid onmiddellijk met veel water. Trek daarna alle verontreinigde kleding uit en was deze voor hergebruik. Blijf de huid 15 minuten met water wassen. Bel een arts of een arts die contact kan opnemen met het NVIC (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum).
- BIJ CONTACT MET DE OGEN: Onmiddellijk enkele minuten met water afspoelen. Contactlenzen verwijderen, indien aanwezig en eenvoudig te doen. Blijf minimaal 15 minuten spoelen. Bel 112/ambulance voor medische hulp.
- Informatie voor zorgpersoneel/arts:
- De ogen moeten ook herhaaldelijk worden gespoeld op weg naar de dokter als het oog wordt blootgesteld aan alkalische chemicaliën (pH > 11), aminen en zuren zoals azijnzuur, mierenzuur of propionzuur.
- NA INSLIKKEN: Onmiddellijk de mond spoelen. Geef iets te drinken als de blootgestelde persoon kan slikken. GEEN braken opwekken. Bel 112/ambulance voor medische hulp.
- NA INADEMING: in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Bij symptomen: Bel 112/ambulance voor medische hulp. Indien geen symptomen: Bel een arts of een arts die contact kan opnemen met het NVIC (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum).
- Bij een verminderd bewustzijn in stabiele zijligging leggen en onmiddellijk een arts raadplegen.
- Houd de container of het etiket beschikbaar.

5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

- Voorkom lozing van het ongebruikte product op het riool, oppervlaktewater en bodems.
- Inhoud en verpakking afvoeren naar een inzamelpunt voor speciaal afval overeenkomstig nationale wetgeving inzake afvalverwijdering en eventuele regionale en/of plaatselijke overheidsvoorschriften.

5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

- Houdbaarheid: 20 maanden.
- Bewaren beneden 30 °C.
- Uit de buurt van licht bewaren.
- Op een droge plaats bewaren.
- Buiten bereik van kinderen en niet-doeldieren/huisdieren houden.

Hoofdstuk 6. OVERIGE INFORMATIE

- De aanvrager moet op het etiket aanwijzingen geven over de toepassing van het product (verdunning, hoeveelheid die moet worden toegevoegd aan het zwembad, enz.) om de werkzaamheid van het product tijdens de toepassing ervan te garanderen.

Hoofdstuk 7. DERDE INFORMATIENIVEAU: INDIVIDUELE BIOCIDEN IN DE META-SPC 3

7.1. Handelsnaam (-namen), toelatingsnummer en specifieke samenstelling van elke individuele biocide

Handelsnaam (-namen)	HYPOMEN	Marktgebied NL
Toelatingsnummer	NL-0030067-0007 1-3	

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Actief chloor, verkregen uit natriumhypochloriet		werkzame stof			65
Calciumhypochloriet		Niet-werkzame stof	7778-54-3	231-908-7	100

7.2. Handelsnaam (-namen), toelatingsnummer en specifieke samenstelling van elke individuele biocide

Handelsnaam (-namen)	HYPOMEN TABLETTEN	Marktgebied NL
Toelatingsnummer	NL-0030067-0008 1-3	

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Actief chloor, verkregen uit natriumhypochloriet		werkzame stof			65
Calciumhypochloriet		Niet-werkzame stof	7778-54-3	231-908-7	100

7.3. Handelsnaam (-namen), toelatingsnummer en specifieke samenstelling van elke individuele biocide

Handelsnaam (-namen)	HYPOMEN STICKS	Marktgebied NL
Toelatingsnummer	NL-0030067-0009 1-3	

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Actief chloor, verkregen uit natriumhypochloriet		werkzame stof			65
Calciumhypochloriet		Niet-werkzame stof	7778-54-3	231-908-7	100

7.4. Handelsnaam (-namen), toelatingsnummer en specifieke samenstelling van elke individuele biocide

Handelsnaam (-namen)	HYPOMEN MET ANTI-SCHAAL	Marktgebied NL
Toelatingsnummer	NL-0030067-0010 1-3	

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Actief chloor, verkregen uit natriumhypochloriet		werkzame stof			64,3
Calciumhypochloriet		Niet-werkzame stof	7778-54-3	231-908-7	99

7.5. Handelsnaam (-namen), toelatingsnummer en specifieke samenstelling van elke individuele biocide

Handelsnaam (-namen)	HYPOMEN TABLETTEN MET ANTI- SCHAAL	Marktgebied NL
Toelatingsnummer	NL-0030067-0011 1-3	

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Actief chloor, verkregen uit natriumhypochloriet		werkzame stof			64,3
Calciumhypochloriet		Niet-werkzame stof	7778-54-3	231-908-7	99