

NL

***BIJLAGE***

**SAMENVATTING VAN DE PRODUCTKENMERKEN VAN EEN BIOCIDEN**

HYPOMEN PROFESSIONAL

**Productsoort(en)**

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

**Toelatingsnummer: 1-1**

**Toelatingsnummer in R4BP: NL-0030067-0001**

---

1. ADMINISTRATIEVE INFORMATIE .....	3
1.1. Handelsnaam (-namen) van het product .....	3
1.2. Toelatingshouder .....	3
1.3. Fabrikant(en) van het product .....	3
1.4. Fabrikant(en) van de werkzame stof(fen) .....	3
2. PRODUCTSAMENSTELLING EN -FORMULERING .....	5
2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van het product .....	5
2.2. Type(n) formulering .....	5
3. GEVARENAANDUIDINGEN EN VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN .....	6
4. TOEGELATEN GEBRUIK .....	8
4.1. Beschrijving van het gebruik .....	8
4.2. Beschrijving van het gebruik .....	9
4.3. Beschrijving van het gebruik .....	10
4.4. Beschrijving van het gebruik .....	12
5. ALGEMENE GEBRUIKSAANWIJZING .....	14
5.1. Gebruiksaanwijzing .....	14
5.2. Risicobeperkende maatregelen .....	14
5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen .....	14
5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking .....	14
5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden .....	14
6. OVERIGE INFORMATIE .....	15

## Hoofdstuk 1. ADMINISTRATIEVE INFORMATIE

### 1.1. Handelsnaam (-namen) van het product

Handelsnaam (-namen)	HYPOMEN PROFESSIONEEL
----------------------	-----------------------

### 1.2. Toelatingshouder

Naam en adres van de houder van de toelating	Naam	Sojitz SOLVADIS GmbH
	Adres	Schirmerstr. 76 40211 Dusseldorf Duitsland
Toelatingsnummer		1-1
<i>Toelatingsnummer in R4BP</i>		NL-0030067-0001
Toelatingsdatum		30/12/2022
Vervaldatum		17/11/2032

### 1.3. 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	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	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	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

### 1.4. 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. PRODUCTSAMENSTELLING EN -FORMULERING

### 2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van het product

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

### 2.2. Type(n) formulering

XX Diversen: SG - In water oplosbare korrels & ST - In water oplosbare tablet

### Hoofdstuk 3. GEVARENAANDUIDINGEN EN VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN

Gevarenaanduidingen	<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>
Veiligheidsaanbevelingen	<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> <p>P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal</p>

---

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. TOEGELATEN GEBRUIK

### 4.1. Beschrijving van het gebruik

**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 <sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> 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

**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 <sub>2</sub> in water (contacttijd van 10 minuten, bij 25°C).
Categorie/categorieën gebruikers	professionele gebruiker

Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	<ul style="list-style-type: none"> <li>- HDPE fles (1-2 kg), PP fles (2-3,3-4 kg).</li> <li>- HDPE pot (1 kg).</li> <li>- PP jerrycan (4 kg).</li> <li>- 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).</li> </ul>
---	---

#### 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

**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 <sub>2</sub> 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 Cl<sub>2</sub> in water voor matig groen water (10<sup>4</sup> CFU/mL)
- 15 mg/L beschikbaar Cl<sub>2</sub> in water voor zeer groen water (10<sup>5</sup> 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

**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 <sub>2</sub> (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 Cl<sub>2</sub> 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<sup>1</sup>

### 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.

---

<sup>1</sup>De gebruiksaanwijzing, de risicobeperkende maatregelen en de andere aanwijzingen voor het gebruik in dit deel gelden voor elk toegelaten gebruik.

---

## Hoofdstuk 6. OVERIGE INFORMATIE

-