



## REGISTRATIE

Verbetering BE

De Minister van Leefmilieu beslist:

### §1. Het biocide:

**ENVIROX ClO2 (Microtreat 3050S)** is geregistreerd in overeenstemming met het artikel 9 of 10 van het koninklijk besluit van 4 april 2019 betreffende het op de markt aanbieden en het gebruiken van biociden.

Deze registratie is geldig tot 31/12/2030. Indien de laatste werkzame stof die bijdraagt aan de biocidefunctie voor de relevante productsoorten voor deze datum en overeenkomstig Verordening (EU) nr. 528/2012 wordt goedgekeurd, is de registratie echter slechts geldig tot de datum van goedkeuring van deze werkzame stof.

### §2. De aanduidingen opgelegd door artikel 28, §5 van het koninklijk besluit van 4 april 2019 moeten op het etiket voorkomen:

Daaronder moeten de hiernavolgende aanduidingen overgenomen worden zoals zij in deze registratie staan:

- Naam en adres van de natuurlijke of rechtspersoon die de registratie heeft verkregen:  
NALCO BELGIUM  
KBO nummer: 402940968  
Noordkustlaan 16C  
BE 1702 Dilbeek
- Handelsnaam van het product: ENVIROX ClO2 (Microtreat 3050S)
- Registratienummer: BE-REG-02323
- Geregistreerde gebruiker: Uitsluitend professioneel
- Doel waarvoor het product bestemd is:
  - o Bactericide
  - o Levuricide
- Vorm waaronder het wordt aangeboden:
  - o AL - Andere vloeistoffen voor directe toepassing
- Geregistreerde verpakkingen: Precursor : Microtreat 3050S



| Verpakking                 | Gebruik       |               |
|----------------------------|---------------|---------------|
|                            | Professioneel | Groot publiek |
| Vat 200,00 Kilogram        | Ja            | Neen          |
| Container 1200,00 Kilogram | Ja            | Neen          |
| Blik 25,00 Kilogram        | Ja            | Neen          |

- Naam en gehalte aan elk werkzaam bestanddeel:

|   |
|---|
| <p>Het biocide : <b>ENVIROX ClO2</b><br/>Chlorine dioxide generated from sodium chlorite by electrolysis (CAS -) : 0,28%</p> <p>Precursor : <b>Microtreat 3050S</b><br/>Sodium chlorite (CAS 7758-19-2) : 24,8%</p> |
|---|

- Productsoorten en gebruiken waarvoor het product geregistreerd is:

|   |
|---|
| <p>4 Ontsmettingsmiddelen voor gebruik in de sector voeding en diervoeders<br/>Uitsluitend geregistreerd als ontsmettingsmiddel in de voedingssector</p> <p>5 Ontsmettingsmiddelen voor drinkwater<br/>Uitsluitend geregistreerd als ontsmettingsmiddel voor drinkwater</p> <p>11 Conserveringsmiddelen voor vloeistofkoelings- en verwerkingssystemen<br/>Uitsluitend geregistreerd als conserveringsmiddelen voor vloeistofkoelings- en verwerkingssystemen</p> |
|---|

- Gevarenpictogram, signaalwoord en gevarenaanduiding volgens CLP-GHS voor het in situ gegenereerd product **ENVIROX ClO2** : /
- Gevarenpictogram, signaalwoord en gevarenaanduiding volgens CLP-GHS voor de precursor **Microtreat 3050S** :

| Code Pictogram | Pictogram |
|----------------|-----------|
| GHS05          |           |
| GHS07          |           |
| GHS08          |           |
| GHS09          |           |



Signaalwoord: Gevaar

| Code H | Omschrijving H  | Specificatie |
|--------|---|--------------|
| H302   | Schadelijk bij inslikken  |              |
| H318   | Veroorzaakt ernstig oogletsel   |              |
| H373   | Kan schade aan organen (of alle betrokken organen vermelden indien bekend) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling (blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is) |              |
| H410   | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen   |              |

| Code EUH | Omschrijving EUH                            | Specificatie |
|----------|---|--------------|
| EUH032   | Vormt zeer giftig gas in contact met zuren. |              |

§3. De inhoud van de gebruiksaanwijzing moet overeenkomen met hetgeen hieronder is vermeld. Het is evenwel niet verplicht alle daarin opgenomen toepassingen te vermelden.

- Doelorganismen:
  - o Bacteriën
  - o Gisten

§4. Producent van het biocide product en producent van elke werkzame stof:

- Producent ENVIROX ClO<sub>2</sub> (Microtreat 3050S) :  
NALCO DEUTSCHLAND MANUFACTURING GMBH UND CO. KG, DE
- Producent Sodium chlorite :  
CAFFARO BRESCIA S.R.L, IT

§5. Bijzondere voorwaarden waaraan de verhandeling en het gebruik van het product onderworpen is:

- De informatie, bedoeld in artikel 17(1) van Verordening (EG) nr. 1272/2008, moet in overeenstemming zijn met de bepalingen van artikel 2 van het KB van 7 september 2012.
- Het veiligheidsinformatieblad zoals bedoeld in artikel 31 van Verordening (EG) nr. 1907/2006 moet in overeenstemming zijn met de bepalingen van artikel 3 van het KB van 7 september 2012.
- Het etiket, het veiligheidsinformatieblad en de bijsluiter moeten overeenstemmen met de gegevens vermeld op deze registratie en vallen onder de verantwoordelijkheid van de registratiehouder.
- De registratie blijft gelden voor zover de verkoopcijfers aangegeven zijn overeenkomstig de bepalingen van artikel 31 van het KB van 4/04/2019 en de daaraan gebonden jaarlijkse bijdrage overeenkomstig artikel 7 van het KB van 13/11/2011 betaald wordt.
- Ter herinnering, in overeenstemming met het artikel 32 van het KB van 4/04/2019 is de



aangifte van uw product aan het Antigifcentrum verplicht. Voor meer informatie, gelieve de website van het Antigifcentrum te raadplegen ([www.poisoncentre.be](http://www.poisoncentre.be)).

- Verpakkingen van biociden die op de markt worden gebracht als aerosol voldoen aan de bepalingen van het KB van 31/07/2009 betreffende de aerosols.
- In overeenstemming met artikel 24 van het KB van 4/04/2019, is de registratiehouder verplicht om de bevoegde dienst onmiddellijk in kennis te stellen indien het biocide stoffen bevat die officieel erkend worden als hormoonverstoorder door ECHA (<https://echa.europa.eu/nl/ed-assessment>; <https://echa.europa.eu/candidate-list-table>; <https://circabc.europa.eu/w/browse/e379dc27-a2cc-46c2-8fbb-46c89d84b73d>).
- Voor elk product en/of elke verpakking uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers, is het de verantwoordelijkheid van degenen die het product en/of de verpakking op de markt aanbieden om ervoor te zorgen dat het niet aan het grote publiek wordt geleverd.
- Voor PT4 :
  - o Spoel oppervlakken/installaties/gereedschap die in contact kunnen komen met voedingsmiddelen na met drinkwater (gebruik zo nodig schoonmaakmiddelen) na desinfectie.
  - o De gebruiker moet voldoen aan Verordening nr. 396/2005 tot vaststelling van de maximumgehalten voor residuen die in levensmiddelen worden getolereerd.
  - o Gebruik het product buiten de perioden van voedselbereiding/-verwerking en consumptie.
  - o Wanneer het product bestemd is voor de behandeling van opslagruimten, verwijder dan indien mogelijk de voedingsmiddelen. Indien niet, de levensmiddelen afdekken (het voor de afdekking te gebruiken materiaal moet ondoordringbaar zijn voor het biocide en moet door de vergunningshouder worden gespecificeerd). Deze afdekking moet na de behandeling ten minste 4 uur blijven zitten.
  - o Bereid het product niet voor op een plaats waar voedingsmiddelen, diervoeder of drinkwater verontreinigd kunnen worden.
- Voor PT5:
  - o De gebruiker moet voldoen aan Richtlijn (EU) 2020/2184 waarin de kwaliteitsvoorwaarden van water bestemd voor menselijke consumptie worden gedefinieerd.
  - o Wanneer de gedesinfecteerde oplossing bestemd is voor gebruik in levensmiddelen, moet de gebruiker voldoen aan Verordening nr. 396/2005 tot vaststelling van de maximumgehalten voor residuen die in levensmiddelen worden getolereerd
- Voor het bestaande product NALCO Microtreat 3050S op naam van kennisgever NALCO BELGIUM met kennisgevingsnummer NOTIF965 zijn volgende uitfaseringstermijnen toegestaan :
  - o Voor het verwijderen of voor de opslag en het op de markt brengen van bestaande voorraden : Tot 05/12/2024.
  - o Voor het opgebruiken van bestaande voorraden : Tot 05/06/2025.

#### §6. Indeling van de precursor **Microtreat 3050S**:

- Gevarenklasse en gevarencategorie volgens CLP-GHS:

| Code H | Klasse en categorie                                   |
|--------|---|
| H302   | Acute toxiciteit (oraal) - categorie 4                |
| H400   | Gevaarlijk voor het aquatisch milieu (acuut gevaar) - |



| Code H | Klasse en categorie   |
|--------|---|
|        | categorie 1   |
| H412   | Gevaarlijk voor het aquatisch milieu (chronisch gevaar) - categorie 3     |
| H318   | Ernstig oogletsel/oogirritatie - categorie 1                              |
| H373   | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling - categorie 2 |

§7. Indeling van het in situ gegenereerd product ENVIROX CIO2 :

- Gevarenklasse en gevarencategorie volgens CLP-GHS: /

§8. Score van het product:

Overeenkomstig de bepalingen in artikel 7, § 2 van het KB van 13/11/2011 tot vaststelling van de retributies en bijdragen verschuldigd aan het Begrotingsfonds voor de grondstoffen en de producten, werd de volgende score toegekend aan het biocide voor de berekeningen van de jaarlijkse bijdrage: 0,00

§9. Bijzondere voorwaarden verbonden aan het gebruik:

- Circuit: gesloten circuit

Overeenkomstig artikel 36 van het KB van 4 april 2019 betreffende het op de markt aanbieden en het gebruiken van biociden, mag dit product enkel op de markt worden aangeboden door een overeenkomstig artikel 40 van datzelfde KB geregistreerde verkoper, en gebruikt worden door een overeenkomstig artikel 41 van datzelfde KB geregistreerde gebruiker.

Zij dienen op elk moment dat zij in het bezit zijn van dit product te voldoen aan de in deze paragraaf gestelde voorwaarden.

- Toegestane afwijking:

Geen

- Opslag en vervoer:

|  |
|--|
| Elke activiteit dient vergund te zijn overeenkomstig de toepasselijke regelgeving  |
| Naleving van <ol style="list-style-type: none"><li>1) de toepasselijke gewestelijke wettelijke en reglementaire bepalingen; en</li><li>2) de door vergunningverlenende overheid in de milieuvergunning opgelegde voorwaarden inzake de opslag en het vervoer van gevaarlijke stoffen en producten.</li></ol> |

- Gebruiksvoorwaarden:



**FOD Volksgezondheid, Veiligheid van de Voedselketen en Leefmilieu**  
Directoraat-generaal Leefmilieu

| Categorie | Voorwaarde      | Omschrijving                 | EN Norm      | Gebruik       |               |
|-----------|-----------------|------------------------------|--------------|---------------|---------------|
|           |                 |                              |              | Professioneel | Groot publiek |
| Ogen      | Veiligheidsbril | Bril tegen chemische spatten | EN 166: 2001 | Ja            | Neen          |

Brussel,  
Kennisgeving op 21/10/2015  
Wijziging Voorwaarden Gesloten Circuit op 23/9/2016  
Verlenging, op 16/10/2024  
Verbetering BE, op 06/06/2024  
Verbetering BE,

VOOR DE MINISTER VAN LEEFMILIEU,  
(Bij M.B. 17/05/2019)

Celhoofd cel biociden

Elektronisch getekend door: Louis Lucrèce

Op: 25/03/2025