



## REGISTRATIE

Verbetering BE

De Minister van Leefmilieu beslist:

### §1. Het biocide:

**Natriumhypochloriet VYNOVA** 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:  
VYNOVA BELGIUM  
KBO nummer: 415505042  
H. Hartlaan 21  
BE 3980 Tessenderlo-Ham
- Handelsnaam van het product: Natriumhypochloriet VYNOVA
- Registratienummer: BE-REG-02178
- Geregistreeerde gebruiker: Uitsluitend professioneel
- Doel waarvoor het product bestemd is:
  - o Bactericide
  - o Fungicide
  - o Virucide
- Vorm waaronder het wordt aangeboden:
  - o SL - Met water mengbaar concentraat
- Geregistreeerde verpakkingen:



Verpakking	Gebruik	
	Professioneel	Groot publiek
Bus 25,00 Kilogram	Ja	Neen
Bus 31,25 Kilogram	Ja	Neen
Bus 12,50 Kilogram	Ja	Neen
Container 1250,00 Kilogram	Ja	Neen
29000 kg - bulk	Ja	Neen

- Naam en gehalte aan elk werkzaam bestanddeel:

Active chlorine released from sodium hypochlorite (CAS 7681-52-9) : 15,0%

- Productsoorten en gebruiken waarvoor het product geregistreerd is:

2 Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt Uitsluitend geregistreerd voor behandeling van afvalwater en ontsmetting van zwembadwater
4 Ontsmettingsmiddelen voor gebruik in de sector voeding en diervoeders Uitsluitend geregistreerd voor CIP in voedings- en drankindustrie en CIP van melkapparatuur en ontsmetting van omgeving voor voeders en diervoeders
5 Ontsmettingsmiddelen voor drinkwater Uitsluitend geregistreerd voor de ontsmetting van drinkwater
11 Conserveringsmiddelen voor vloeistofkoelings- en verwerkingssystemen Uitsluitend geregistreerd voor de desinfectie van koel-en proceswater

- Gevarenpictogram, signaalwoord en gevarenaanduiding volgens CLP-GHS :

Code Pictogram	Pictogram
GHS05	
GHS09	

Signaalwoord: Gevaar

Code H	Omschrijving H	Specificatie
H290	Kan bijtend zijn voor metalen	
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel	
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen	



Code EUH	Omschrijving EUH	Specificatie
EUH031	Vormt 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 Pseudomonas aeruginosa
  - o Salmonella typhimurium
  - o Staphylococcus aureus
  - o Virussen
  - o Aspergillus niger
  - o Candida albicans
  - o E.coli
  - o Enterococcus hirae

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

- Producent Natriumhypochloriet VYNOVA :  
VYNOVA BELGIUM, BE
- Producent Active chlorine released from sodium hypochlorite (CAS 7681-52-9):  
VYNOVA BELGIUM, BE

§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.
- Uiterste houdbaarheidsdatum: Productiedatum + 7 dagen
- Gebruiksaanwijzingen:
  - o Ontsmetting van zwembaden: automatische dosering: continue dosering aan 1 à 3 mg/L act. Cl of shock dosering aan 1000 mg/L act. Cl (toepassingsgebied: PT2)
  - o Ontsmetting van drinkwater: automatische continue dosering aan 0.5 mg/L act. Cl (toepassingsgebied PT5)
  - o Behandeling van afvalwater: automatische dosering, continue of gestuurd, aan 5 - 40 mg/L act. Cl (toepassingsgebied PT2)
  - o Desinfectie in voedingssector en diervoedersector: desinfecteren van oppervlakken: verstuiven aan 500 - 2000 mg/L, afwissen aan 500 mg/L, CIP in voedings- en drank industrie aan 400 - 800 mg/L, CIP van melkinstallaties aan 600 mg/L (Toepassingsgebied PT4)
  - o Ontsmetting van koel- en proceswater: automatische dosering: continue dosering aan 5 mg/L act. Cl of shock dosering aan 10 mg/L act. Cl (Toepassingsgebied PT11)
- Voor PT4-toepassingen:
  - 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-toepassingen:
  - 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

§6. Indeling van het product:

- Gevarenklasse en gevarencategorie volgens CLP-GHS:

Code H	Klasse en categorie
H290	Bijtende stof of mengsel voor metalen - categorie 1
H314	Huidcorrosie/-irritatie - categorie 1B
H318	Ernstig oogletsel/oogirritatie - categorie 1



Code H	Klasse en categorie
H400	Gevaarlijk voor het aquatisch milieu (acuut gevaar) - categorie 1

§7. 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: 5,00

§8. 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:

Categorie	Voorwaarde	Omschrijving	EN Norm	Gebruik	
				Professioneel	Groot publiek
Ademhaling	Ademhalingsapparaat	Bij vernevelen van de stof: geschikte adembescherming dragen	EN 149: 2001+A1: 2009	Ja	Neen
Ademhaling	Filter	Wanneer als ademhalingsbescherming een	EN 136: 1998	Ja	Neen



Categorie	Voorwaarde	Omschrijving	EN Norm	Gebruik	
				Professioneel	Groot publiek
		filterbus wordt voorgeschreven, gebruik type B P3			
Ogen	Veiligheidsbril	Volledig aansluitende veiligheidsbril	EN 166: 2001	Ja	Neen
Handen	Handschoenen	PVC, Neopreen, Butylrubber, Nitrilrubber, Natuurrubber EN420 EN374JKL	Andere	Ja	Neen
Huid	Cover all	Draag geschikte beschermende kleding	EN 13034: 2005+A1: 2009	Ja	Neen
Huid	Andere	Knielaarzen uit natuurrubber, PVC/nitril EN 2034555	Andere	Ja	Neen

Brussel,  
Nieuwe toelating op 8/9/2014  
Overdracht/Wijziging van de naam van een firma op 15/3/2016  
Wijziging op 20/6/2016  
Post-Annex I initial, met effect vanaf 31/12/2018, op 06/04/2023  
Verbetering BE, op 28/02/2024  
Verlenging, op 17/04/2024  
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