



REGISTRATIE

Verbetering BE

De Minister van Leefmilieu beslist:

§1. Het biocide:

Natriumhypochloriet 15 % w/w 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:
Nobian Industrial Chemicals B.V.
KBO nummer: /
Van Asch van Wijkstraat 53
NL 3811LP Amersfoort
- Handelsnaam van het product: Natriumhypochloriet 15 % w/w
- Registratienummer: BE-REG-01622
- Geregistreerde gebruikers: Grote publiek en professioneel
- Doel waarvoor het product bestemd is:
 - o Bactericide
 - o Fungicide
- Vorm waaronder het wordt aangeboden:
 - o SL - Met water mengbaar concentraat
- Geregistreerde verpakkingen:



Verpakking	Gebruik	
	Professioneel	Groot publiek
Vat 25,00 Liter	Neen	Ja
Vat 5,00 Liter	Neen	Ja
Vat 10,00 Liter	Neen	Ja
Vat 20,00 Liter	Neen	Ja
Tankoplegger 25.0 ton	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 professionelen als onsmettingsmiddel voor de openbare gezondheidszorg Uitsluitend geregistreerd als onsmettingsmiddel voor zwembadwater.
4 Ontsmettingsmiddelen voor gebruik in de sector voeding en diervoeders Uitsluitend geregistreerd voor professionelen als onsmettingsmiddel voor de voedingssector
5 Ontsmettingsmiddelen voor drinkwater Uitsluitend geregistreerd voor professionelen voor desinfectie van drinkwater.
11 Conserveringsmiddelen voor vloeistofkoelings- en verwerkingssystemen Uitsluitend geregistreerd voor professionelen voor 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	
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen	



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 Bacteriën
 - o Schimmels

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

- Producent Natriumhypochloriet 15 % w/w :
Nobian Industrial Chemicals B.V., NL
- Producent Active chlorine released from sodium hypochlorite (CAS 7681-52-9):
Nobian Industrial Chemicals B.V., NL

§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).
- 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 toepassingen, door groot publiek:



- o Oppervlakken afspoelen en afvegen na desinfectie.
 - o Niet gebruiken of aanbrengen in de buurt van voedsel, drank of diervoeder.
 - o Bereid het product niet voor op een plaats waar voedingsmiddelen, diervoeder of drinkwater verontreinigd kunnen worden
- Voor PT4 toepassingen, door professionelen:
 - o Bereid het product niet voor op een plaats waar voedingsmiddelen, diervoeder of drinkwater verontreinigd kunnen worden.
 - 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.
- 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
- Weerhouden werkzaamheid:
 - 1) Desinfectie van oppervlakken in de openbare gezondheidszorg en de voedingssector (toiletpotten, oppervlakken in de frisdrank industrie, brouwerijen en melkindustrie). Oppervlakken moeten voor behandeling worden gereinigd.
Dosering:
 - o bactericide bij 0.27 % (411 ppm actief chloor) en een contacttijd van 5 minuten
 - o fungicide bij 0.54 % (819 ppm actief chloor) en een contacttijd 5 minuten.Indien de oppervlakken na behandeling in contact komen met voedingsmiddelen dient grondig te worden nagespoeld met drinkwater.
 - 2) Drinkwaterdesinfectie: dosering van het product zodanig dat de concentratie aan residueel chloor in het water ligt tussen 1-10 mg/l.
 - 3) Desinfectie van zwembaden: dosering van het product zodanig dat de concentratie aan residueel chloor in het water ligt tussen 1-3 ppm.
 - 4) Toepassingen volgens onderdampelen en CIP (koelwatersystemen en ander proceswater, afvalwater, reiniging van bloemen, reiniging en desinfectie van materiaal en leidingen voor drinkwater en de frisdrankenindustrie, brouwerijen en de melkindustrie):
De materialen moeten voor behandeling worden gereinigd.
 - o bactericide bij 0.05 % (72 ppm actief chloor), en een contacttijd van 5 minuten
 - o fungicide bij 0.24 % (360 ppm actief chloor), en een contacttijd van 15 minuten
 - o fungicide bij 1.20 % (1800 ppm actief chloor), en een contacttijd van 5 minutenIndien de materialen niet vooraf worden gereinigd heeft het product een bactericide werking bij een concentratie van 1 ppm aan residueel actief chloor bij 10 minuten en in licht vervuilde omstandigheden.



§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
H400	Gevaarlijk voor het aquatisch milieu (acuut gevaar) - categorie 1
H411	Gevaarlijk voor het aquatisch milieu (chronisch gevaar) - categorie 2

§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:

Voor het/de geregistreerde gebruik(en) voor het grote publiek wordt een afwijking op artikel 41 van het koninklijk besluit van 4 april 2019 toegestaan: de gebruikers van het grote publiek zijn vrijgesteld van de registratieverplichtingen verbonden aan het gesloten circuit. De verplichtingen voor de verkopers, in overeenstemming met artikel 40 van het koninklijk besluit van 4 april 2019, blijven wel van toepassing. Voor het/de gebruik(en) toegelaten voor professionelen blijven de verplichtingen voor de professionele gebruikers en de verkopers wel van toepassing.

- Opslag en vervoer:

Elke activiteit dient vergund te zijn overeenkomstig de toepasselijke regelgeving
Naleving van 1) de toepasselijke gewestelijke wettelijke en reglementaire bepalingen; en 2) de door vergunningverlenende overheid in de milieuvergunning opgelegde



voorwaarden inzake de opslag en het vervoer van gevaarlijke stoffen en producten.

- Gebruiksvoorwaarden:

Categorie	Voorwaarde	Omschrijving	EN Norm	Gebruik	
				Professioneel	Groot publiek
Ogen	Veiligheidsbril	gesloten veiligheidsbril	EN 166:2001	Ja	Ja
Handen	Handschoenen	PVC of rubberen handschoenen	EN 374-1:2003	Ja	Ja
Huid	Cover all	zuur/base bestendige overall	EN ISO 13688:2013	Ja	Ja

Brussel,

Toegelaten op 16/7/2008

Automatische verlenging op 21/5/2010

Automatische verlenging op 9/5/2014

Overdracht op 17/11/2017

Hernieuwing op 19/9/2018

Post-Annex I extension, op 23/09/2023

Post-Annex I initial, op 29/03/2023

Verbetering BE, op 11/08/2022

Wijziging van gebruik, op 25/10/2023

Overdracht van de registratie van een andere onderneming, op 16/03/2023

Verlenging, op 29/01/2024

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