



## REGISTRATIE

Verbetering BE

De Minister van Leefmilieu beslist:

### §1. Het biocide:

**Natriumhypochloriet 12.5 % 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 31/12/2024. 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:  
AKZONOBEL INDUSTRIAL CHEMICALS  
KBO nummer: /  
Christian Neefestraat 2  
NL 1077WW Amsterdam
- Handelsnaam van het product: Natriumhypochloriet 12.5 % w/w
- Registratienummer: BE-REG-01621
- Geregistreerde gebruiker: Uitsluitend 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
Tankoplegger 25.0 ton	Ja	Neen

- Naam en gehalte aan elk werkzaam bestanddeel:

Active chlorine released from sodium hypochlorite (CAS 7681-52-9) : 12,5%

- Productsoorten en gebruiken waarvoor het product geregistreerd is:

2 Desinfectiemiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt Uitsluitend geregistreerd als onsmettingsmiddel voor de openbare gezondheidszorg en zwembadwater.
4 Ontsmettingsmiddelen voor gebruik in de sector voeding en diervoeders Uitsluitend geregistreerd als onsmettingsmiddel voor de voedingssector.
5 Ontsmettingsmiddelen voor drinkwater Uitsluitend geregistreerd voor desinfectie van drinkwater.
11 Conserveringsmiddelen voor vloeistofkoelings- en verwerkingssystemen Uitsluitend geregistreerd 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 Schimmels
- o Bacteriën

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

- Producent Natriumhypochloriet 12.5 % 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](http://www.poisoncentre.be)).
- 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.
- Gebruiksaanwijzingen:
  - o 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:
    - bactericide bij 0.33 % (411 ppm actief chloor) en een contacttijd van 5 minuten
    - fungicide bij 0.66 % (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.
  - o 2) Drinkwaterdesinfectie: dosering van het product zodanig dat de concentratie aan residueel chloor in het water ligt tussen 1-10 mg/l.
  - o 3) Desinfectie van zwembaden: dosering van het product zodanig dat de concentratie



aan residueel chloor in het water ligt tussen 1-3 ppm.

o 4) Toepassingen volgens onderdompelen 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.

- bactericide bij 0.06 % (72 ppm actief chloor), en een contacttijd van 5 minuten

- fungicide bij 0.29 % (360 ppm actief chloor), en een contacttijd van 15 minuten

- fungicide bij 1.45 % (1800 ppm actief chloor), en een contacttijd van 5 minuten

o Indien 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.

- Voor het bestaande product Natriumhypochloriet 12.5 % w/w op naam van toelatingshouder AKZONOBEL INDUSTRIAL CHEMICALS met toelatingsnummer 5108B zijn volgende uitfaseringstermijnen toegestaan :

o Voor het verwijderen of voor de opslag en het op de markt brengen van bestaande voorraden : 6 maanden, te rekenen vanaf de datum van handtekening van deze registratie voor het op de markt brengen van het product Natriumhypochloriet 12.5 % w/w met toelatingsnummer BE-REG-01621

o Voor het opgebruiken van bestaande voorraden : 12 maanden, te rekenen vanaf de datum van handtekening van deze registratie voor het op de markt brengen van het product Natriumhypochloriet 12.5 % w/w met toelatingsnummer BE-REG-01621.

#### §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 35 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



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

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
Ogen	Veiligheidsbril	/	EN 166: 2001	Ja	Neen
Handen	Handschoenen	Materiaal: PVC of neopreen	EN 374-1: 2003	Ja	Neen
Huid	Cover all	Chemisch bestendige broek en vest of overall. Veiligheidsschoenen ( EN 20345 S2)	EN 13034: 2005+A1: 2009	Ja	Neen

Brussel,

Toegelaten op 16/7/2008

Automatische verlenging op 21/5/2010

Automatische verlenging op 9/5/2014

Wijziging Voorwaarden Gesloten Circuit op 19/12/2016

Overdracht op 20/11/2017

Hernieuwing op 14/9/2018

Verbetering BE,

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

Celhoofd cel biociden



Elektronisch getekend door: louis lucrèce

Op: 11/08/2022