



REGISTRATIE

Verbetering BE

De Minister van Leefmilieu beslist:

§1. Het biocide:

Natriumhypochloriet oplossing 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:
Univar Solutions Belgium
KBO nummer: 478329962
Internationalelaan 55
BE 1070 Anderlecht
- Handelsnaam van het product: Natriumhypochloriet oplossing
- Registratienummer: BE-REG-02213
- 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
MX 1000 UN black / DN150, G2-plug w/vent /kogelkraan, EPDM-g. / met afdekkap / 2 etiketplaten / Kunststof-skidpallet	Ja	Neen
Transportcontainer ECOBULK 1000 ltr. MX1000 UN 1,6 Bix/150R TP 2"Vent Bfly 50 00 Met 3PCA/Stalen frame 2-Plt LG:LG/TI	Ja	Neen
MX 1000 UN 1,6 / DN150 gesloten / kogelkraan, EPDM-g. / 2 etiketplaten / Kunststof-skidpallet	Ja	Neen
EST 10 nominale inhoud : 10,0 liter effectieve capaciteit : 11,0 liter	Ja	Neen
EST 20 nominale inhoud : 20,0 liter effectieve capaciteit : 21,7 liter	Ja	Neen
strakke hoofdtrommel BCS 56x4 - BCS 56x4	Ja	Neen

- Naam en gehalte aan elk werkzaam bestanddeel:

Active chlorine released from sodium hypochlorite (CAS 7681-52-9) : 13,8%

- Productsoorten en gebruiken waarvoor het product geregistreerd is:

2 Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt
Uitsluitend geregistreerd als ontsmettingsmiddel voor de ontsmetting van zwembaden en afvalwater, en voor de ontsmetting van oppervlakken.

5 Ontsmettingsmiddelen voor drinkwater
Uitsluitend geregistreerd als ontsmettingsmiddel voor de ontsmetting van drinkwater.

11 Conserveringsmiddelen voor vloeistofkoelings- en verwerkingssystemen
Uitsluitend geregistreerd als ontsmettingsmiddel voor de ontsmetting van 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	



Code H	Omschrijving H	Specificatie
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
 - o Virussen

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

- Producent Natriumhypochloriet oplossing :
INOVYN Trade Services, BE
- Producent Active chlorine released from sodium hypochlorite (CAS 7681-52-9):
INOVYN Trade Services, 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).
- 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://echa.europa.eu/nl/ed-assessment>;



//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 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.
- Buiten bereik van zonlicht bewaren. Kristalliseert bij temperaturen lager dan -20°C.
- Gebruiksaanwijzingen: Het ontsmettingsresultaat wordt, met de hiernavolgende chloordoseringen, ten vroegste na 30 min bereikt.
 - o Dosering :
 - Ontsmetting drinkwater: 7 tot 70 ml/m³, hetzij 1 tot 10 ppm actief chloor
 - Ontsmetting zwembadwater: 8 ml/m³, hetzij 1 ppm actief chloor
 - Ontsmetting koelwater:
 - * gestolen systeem: 5 tot 30 ml/m³, hetzij 0,5 tot 3 ppm actief chloor
 - * open systeem: 15 tot 40 ml/m³, hetzij 2 tot 5 ppm actief chloor
 - Ontsmetting afvalwater : 200 ml/m³, hetzij 30 ppm actief chloor
 - Ontsmetting oppervlakken : 30 ml/m³, hetzij 4 ppm actief chloor
- Voor het bestaande product Natriumhypochloriet oplossing op naam van toelatingshouder Univar Solutions Belgium met toelatingsnummer 2097B zijn volgende uitfaseringstermijnen toegestaan :
 - o Voor het verwijderen of voor de opslag en het op de markt brengen van bestaande voorraden : Tot 26/12/2024.
 - o Voor het opgebruiken van bestaande voorraden : Tot 26/06/2025.

§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:

Geen

- Opslag en vervoer:

Elke activiteit dient vergund te zijn overeenkomstig de toepasselijke regelgeving
Naleving van <ol style="list-style-type: none"> 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
Ademhaling	Ademhalingsapparaat	Adembescherming moet gedragen worden bij het omgaan van de stof als er gevaar bestaat voor blootstelling aan de damp van de stof: Ademhalingsmasker met combifilter voor damp/stofdeeltjes	EN 141	Ja	Neen
Ogen	Veiligheidsbril	Bestendig tegen chemicaliën	Andere	Ja	Neen



Categorie	Voorwaarde	Omschrijving	EN Norm	Gebruik	
				Professioneel	Groot publiek
Handen	Handschoenen	Ondoorlatend, geschikt material PVC, Neopreen, Natuurrubber. Vraag informatieve aan de fabrikant over doorlaatbaarheid en doordrenikingstijd	Andere	Ja	Neen
Huid	Andere	Geschikte beschermende kledij	Andere	Ja	Neen

Brussel,
Toegelaten op 21/4/1997
Overdracht op 26/1/1998
Gewijzigd op 22/11/2005
Overdracht op 30/3/2006
Hernieuwd op 8/5/2007
Verlenging op 21/5/2010
Overdracht op 16/2/2012
Overdracht en verlenging op 12/3/2014
Hernieuwing vóór einddatum/dezelfde samenstelling op 3/10/2017
Post-Annex I initial, op 29/03/2023
Verlenging, op 27/06/2024
Verbetering BE,

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

Celhoofd cel biociden

Elektronisch getekend door: Louis Lucrece

Op: 25/03/2025