



REGISTRATIE
Nieuwe registratie

De Minister van Leefmilieu beslist:

§1. Het biocide:

Clorious2 System-Ox + Clorious2 Techs 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:

BRENNTAG N.V.

KBO nummer: 0405.317.567

Nijverheidslaan 38

BE 8540 Deerlijk

Telefoonnummer: 056/776944 (van de verantwoordelijke voor het op de markt brengen)

- Handelsnaam van het product: Clorious2 System-Ox + Clorious2 Techs

- Registratienummer: BE-REG-01178

- Geregistreerde gebruiker(s): Uitsluitend professioneel

- Doel waarvoor het product bestemd is:

- o Levuricide (PT 4)
- o Virucide (PT 5)
- o Bactericide (PT 2, 4, 5 & 11)

- Vorm waaronder het wordt aangeboden:

- o SL - met water mengbaar concentraat

- Geregistreerde verpakkingen:



Container 220.0 l
Container 1000.0 l
Container 60.0 l

- Naam en gehalte aan elk werkzaam bestanddeel:

In situ gegenereerde werkzame stof:

Chloordioxide gegenereerd uit natriumchloriet door oxidatie (CAS -): 2.0 %

Precursor 1 (Clorious2 System-Ox):

Dinatriumperoxidesulfaat (CAS 7775-27-1): 19.5%

Precursor 2 (Clorious2 Techs):

Natriumchloriet (CAS 7758-19-2): 5.5%

- Productsoort en gebruik waarvoor het product geregistreerd is:

11 Conserveringsmiddelen voor vloeistofkoelings- en verwerkingssystemen
Uitsluitend geregistreerd voor de conservering van koel- en proceswater (bijv. in open recirculerende koelsystemen en verdampingscondensoren).

2 Desinfectiemiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt
Uitsluitend geregistreerd voor de desinfectie van niet voor menselijke of dierlijke consumptie gebruikt water of van oppervlakken, materialen en apparatuur die niet worden gebruikt voor rechtstreeks contact met levensmiddelen of diervoeders.

4 Voeding en diervoeders
Uitsluitend geregistreerd voor de desinfectie van proceswater, oppervlakken en pijpleidingen in de voedings- en drankenindustrie.

5 Drinkwater
Uitsluitend geregistreerd voor desinfectie van drinkwater bestemd voor menselijke en dierlijke consumptie.

- Gevarenpictogram, signaalwoord en gevarenaanduiding volgens CLP-GHS **voor de precursor Clorious2 System-Ox:**

Code Pictogram	Pictogram
GHS08	

Signaalwoord: Gevaar

Code H	Omschrijving H
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H334	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of



ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken

- Gevarenpictogram, signaalwoord en gevarenaanduiding volgens CLP-GHS **voor de precursor Clorious2 Techs:**

Code Pictogram	Pictogram
GHS05	

Signaalwoord: Gevaar

Code H	Omschrijving H
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel

Code EUH	Omschrijving EUH
EUH032	Vormt zeer giftig gas in contact met zuren

- Gevarenpictogram, signaalwoord en gevarenaanduiding volgens CLP-GHS **voor het in situ gegenereerd biocideproduct (Clorious2 System-Ox + Clorious2 Techs):**

Code Pictogram	Pictogram
GHS05	
GHS06	
GHS08	

Signaalwoord: Gevaar

Code H	Omschrijving H
H290	Kan bijtend zijn voor metalen
H301	Giftig bij inslikken
H315	Veroorzaakt huidirritatie



H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H332	Schadelijk bij inademing
H334	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken

§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:

PT 2:

- o bacteriën

PT 4:

- o bacteriën
- o gisten

PT 5:

- o bacteriën (inclusief *legionella spp.*)
- o virussen

PT 11:

- o bacteriën

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

- Producent Clorious2 System-Ox + Clorious2 Techs:

BRENNTAG N.V., BE

- Producent Natriumchloriet (CAS 7758-19-2), precursor voor de in situ gegenereerde werkzame stof Chloordioxine gegenereerd uit natriumchloriet door oxidatie:

ERCROS S.A. , ES

§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 geldt 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 bij het Antigifcentrum verplicht. Voor meer informatie, gelieve de website van het Antigifcentrum te raadplegen (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 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.
- Gevalideerde werkzaamheid PT 5:
 - o Actief tegen *legionella spp.* volgens EN 13625.
 - o Gebruiksaanwijzing: Continu doseren in het te behandelen drinkwater met een dosering van 0,05-0,4 mg/l chloordioxide, bij 15°C.

§6. Indeling van het product:

- Gevarenklasse en gevarencategorie volgens CLP-GHS **voor de precursor Clorious2 System-Ox:**

Code H	Klasse en categorie
H317	Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid - huidallergeen categorie 1
H315	Huidcorrosie/-irritatie - categorie 2
H334	Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid - inhalatieallergenen categorie 1
H319	Ernstig oogletsel/oogirritatie - categorie 2

- Gevarenklasse en gevarencategorie volgens CLP-GHS **voor de precursor Clorious2 Techs:**

Code H	Klasse en categorie
H318	Ernstig oogletsel/oogirritatie - categorie 1

- Gevarenklasse en gevarencategorie volgens CLP-GHS **voor het in situ gegenereerd biocideproduct (Clorious2 System-Ox + Clorious2 Techs):**



Code H	Klasse en categorie
H317	Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid - huidallergeen categorie 1
H301	Acute toxiciteit (oraal) - categorie 3
H332	Acute toxiciteit (inhalatie) - categorie 4
H315	Huidcorrosie/-irritatie - categorie 2
H334	Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid - inhalatieallergenen categorie 1
H319	Ernstig oogletsel/oogirritatie - categorie 2
H290	Bijtende stof of mengsel voor metalen - 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: 4.0

§8. Bijzondere voorwaarden verbonden aan het/de gebruik(en):

- 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 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 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.



FOD Volksgezondheid, Veiligheid van de Voedselketen en Leefmilieu
Directoraat-generaal Leefmilieu
Galileelaan 5/2, B - 1210 Brussel

- Gebruiksvoorwaarden:

Categorie	Voorwaarde	Omschrijving	EN Norm
Ademhaling	Filter	Combinatiefilter: B-P2	EN 141
Ogen	Veiligheidsbril	/	EN 166:2001
Handen	Handschoenen	Neopreen	EN 374-1:2003
Lichaam	Cover all	Algemene beschermingskledij	/

Brussel,

Nieuwe registratie op

VOOR DE MINISTER VAN LEEFMILIEU,

Celhoofd cel biociden - Chef de cellule de la cellule biocides
(Bij M.B. 17/05/2019 - Par A.M. 17/05/2019)
L. Louis

08/07/2021 10:16:20