



AANVAARDING VAN DE KENNISGEVING

Gelet op de aanvraag ingediend op 13/09/2016

Gelet op het advies van het Comité voor advies inzake Biociden:

De Minister van Leefmilieu beslist:

§1. Het biocide:

Clorious2 is toegelaten in overeenstemming met het artikel 20 van het koninklijk besluit van 8 mei 2014 betreffende het op de markt aanbieden en het gebruiken van biociden.

Deze kennisgeving is geldig tot 31/12/2024 of tot de datum van goedkeuring van de werkzame stof voor productsoorten 2, 3, 4, 5, 11 en 12 overeenkomstig Verordening (EU) nr. 528/2012.

§2. De aanduidingen opgelegd door artikel 36, §5 van het koninklijk besluit van 8 mei 2014 moeten op het etiket voorkomen:

Daaronder moeten de hiernavolgende aanduidingen overgenomen worden zoals zij in deze kennisgeving staan:

- Naam en adres van de kennisgever:

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)

- Handelsbenaming van het product: Clorious2
- Kennisgevingsnummer: NOTIF1085
- Naam en gehalte aan elk werkzaam bestanddeel:

***In-situ* gegenereerde werkzame stof:**

Chloordioxide (CAS 10049-04-4): max. 0.6 %

Precursor Natriumchloriet Oplossing:

Natriumchloriet (CAS 7758-19-2): 25.0 %

Precursor NPS:

Dinatriumperoxodisulfaat (CAS 7775-27-1): 100.0 %

- Producttype en gebruik waarvoor het product genotificeerd is:

2 Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt

3 Dierhygiëne



4 Voeding en diervoeders
5 Drinkwater
11 Conserveringsmiddelen voor vloeistofkoelings- en verwerkingssystemen
12 Slijmbestrijdingsmiddelen

Uitsluitend voor professioneel gebruik als ontsmettingsmiddel voor de behandeling van:

- oppervlakken, materialen en apparatuur die niet in direct contact komen met voedings- of levensmiddelen.
- gesloten systemen CIP (cleaning in place), inclusief vulkamers en leidingen die gebruikt worden voor de bereiding, de opslag, het transport en het verdelen van voedsel of drank.
- veterinaire hygiënedoeleinden en producten voor desinfecteren van materialen en oppervlakken (huisvestiging of vervoer van dieren).
- drinkwater en zwembadwater;
- leidingwater gebruikt in de voedingsmiddelen- en drankenindustrie;
- koelwater, proceswater, spoel- en waswater en afvalwater;
- biofilmvorming (preventie of bestrijding) op materialen, uitrusting en structuren die in industriële processen gebruikt worden.

De 2 precursorpreparaten moeten gemengd worden om het biocide product *in-situ* te genereren.



- Gevaarsymbolen en gevaarsaanduidingen volgens Richtlijn 67/548/EEG voor de precursor **Natriumchloriet Oplossing**:

Code	Omschrijving	Pictogram
N	Milieugevaarlijk	
O	Oxiderend	
Xn	Schadelijk	

Code	Omschrijving
R8	Bevordert de ontbranding van brandbare stoffen
R22	Schadelijk bij opname door de mond
R32	Vormt zeer giftige gassen in contact met zuren
R41	Gevaar voor ernstig oogletsel
R48/22	Schadelijk : gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij opname door de mond
R50	Zeer giftig voor in het water levende organismen




- Gevaarsymbolen en gevaarsaanduidingen volgens Richtlijn 67/548/EEG voor de precursor NPS:

Code	Omschrijving	Pictogram
O	Oxiderend	
Xn	Schadelijk	


Code	Omschrijving
R8	Bevordert de ontbranding van brandbare stoffen
R22	Schadelijk bij opname door de mond
R36/37/38	Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid
R42/43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing en contact met de huid

- Gevaarsymbolen en gevaarsaanduidingen volgens Richtlijn 67/548/EEG voor het biocide product Clorious2:

Code	Omschrijving	Pictogram
T	Giftig	

Code	Omschrijving
R25	Vergiftig bij opname door de mond
R36	Irriterend voor de ogen

- Gevarenpictogram, signaalwoord en gevarenaanduiding volgens CLP-GHS voor de precursor Natriumchloriet Oplossing:

Code Pictogram	Pictogram
GHS03	



GHS05	
GHS07	
GHS08	
GHS09	

Signaalwoord: Gevaar

Code H	Omschrijving H
H271	Kan brand of ontploffingen veroorzaken; sterk oxiderend
H302	Schadelijk bij inslikken
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel
H373	Kan schade aan organen (of alle betrokken organen vermelden indien bekend) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling (blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is)
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

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

- Gevarenpictogram, signaalwoord en gevarenaanduiding volgens CLP-GHS voor de precursor NPS:

Code Pictogram	Pictogram
GHS03	





GHS07	
GHS08	

Signaalwoord: Gevaar

Code H	Omschrijving H
H272	Kan brand bevorderen; oxiderend
H302	Schadelijk bij inslikken
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H334	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken

- Gevarenpictogram, signaalwoord en gevarenaanduiding volgens CLP-GHS voor het **biocide product Clorius2:**

Code Pictogram	Pictogram
GHS05	
GHS06	

Signaalwoord: Gevaar

Code H	Omschrijving H
H290	Kan bijtend zijn voor metalen
H301	Giftig bij inslikken
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie

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

- Producent Clorius2:



BRENNTAG GMBH , DE

- Producent van Natriumchloriet (CAS 7758-19-2), precursor voor de *in-situ* gegenereerde werkzame stof chloordioxide door oxidatie:

ERCROS S.A. , ES

§4. 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 kennisgeving en vallen onder de verantwoordelijkheid van de kennishouder.
- De aanvaarding van de kennisgeving geldt voor zover de verkoopcijfers aangegeven zijn overeenkomstig de bepalingen van artikel 39 van het KB van 8/5/2014 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 40 van het KB van 8/05/2014 is de aangifte van uw product aan het Antigifcentrum verplicht. Voor meer informatie, gelieve de website van het Antigifcentrum te raadplegen (www.poisoncentre.be).
- De chloordioxide oplossing (*in-situ* gegenereerd product) blijft onder ideale omstandigheden gedurende 6 maanden stabiel. Na samenvoegen, 72h wachten voor gebruik.

§5. Indeling van de precursor Natriumchloriet Oplossing:

Ingedeeld in het gesloten circuit.

- Gevaar volgens Richtlijn 67/548/EEG:

Code	Omschrijving
N	Milieugevaarlijk
O	Oxiderend
Xn	Schadelijk

- Gevarenklasse en gevarencategorie volgens CLP-GHS:

Code H	Klasse en categorie
H271	Oxiderende vloeistof - categorie 1
H302	Acute toxiciteit (oraal) - categorie 4



H318	Ernstig oogletsel/oogirritatie - categorie 1
H373	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling - categorie 2
H400	Gevaarlijk voor het aquatisch milieu (acuut gevaar) - categorie 1
H412	Gevaarlijk voor het aquatisch milieu (chronisch gevaar) - categorie 3

§6. Indeling van de precursor NPS:

Ingedeeld in het vrije circuit.

- Gevaar volgens Richtlijn 67/548/EEG:

Code	Omschrijving
O	Oxiderend
Xn	Schadelijk

- Gevarenklasse en gevarencategorie volgens CLP-GHS:

Code H	Klasse en categorie
H272	Oxiderende vaste stof - categorie 3
H302	Acute toxiciteit (oraal) - categorie 4
H315	Huidcorrosie/-irritatie - categorie 2
H317	Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid - huidallergeen categorie 1
H319	Ernstig oogletsel/oogirritatie - categorie 2
H334	Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid - inhalatieallergenen categorie 1
H335	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling - categorie 3

§7. Indeling van het biocide product Clorious2:

Ingedeeld in het gesloten circuit.

- Gevaar volgens Richtlijn 67/548/EEG:

Code	Omschrijving
T	Giftig

- Gevarenklasse en gevarencategorie volgens CLP-GHS:

Code H	Klasse en categorie
H290	Bijtende stof of mengsel voor metalen - categorie 1
H301	Acute toxiciteit (oraal) - categorie 3
H319	Ernstig oogletsel/oogirritatie - categorie 2

§8. 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: 3,0

§9. Bijzondere voorwaarden voor gesloten circuit:

Overeenkomstig artikel 43 van het KB van 8 mei 2014 betreffende het op de markt aanbieden en het gebruiken van biociden, mag dit product enkel op de markt worden aangeboden door een overeenkomstig artikel 47 van datzelfde KB geregistreerde verkoper, en gebruikt worden door een overeenkomstig artikel 48 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.

- 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
Ademhaling	Volgelaatsmasker	/	EN 136:1998
Ogen	Veiligheidsbril	/	EN 166:2001
Handen	Handschoenen	PVC of Nitrilrubber	EN 374-1:2003
Lichaam	Rubberlaarzen	/	EN 20345
Lichaam	Cover all	/	EN 14605:2005+A1:2009

Brussel,

Kennisgeving op

VOOR DE MINISTER VAN LEEFMILIEU,

Diensthoud cel biociden - Chef de service de la cellule biocides
A. Rihoux



22/03/2017 14:31:37