



## AANVAARDING VAN DE KENNISGEVING

Gelet op de aanvraag ingediend op 10/11/2015

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

De Minister van Leefmilieu beslist:

#### §1. Het biocide:

**TwinOxide 0,3% Oplossing** 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:

TWINOXIDE INTERNATIONAL BV

De Tongelreep 17

NL 5684PZ Best

Telefoonnummer: +31499329242 (van de verantwoordelijke voor het op de markt brengen)

- Handelsbenaming van het product: TwinOxide 0,3% Oplossing
- Kennisgevingsnummer: NOTIF1077
- Gehalte aan en aanduiding van elk werkzaam bestanddeel:

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

Chloordioxide (CAS 10049-04-4): max. 0.3 %

**Precursor TwinOxide Component A:**

Natriumchloriet (CAS 7758-19-2): 51.2 %

**Precursor TwinOxide Component B:**

Kaliumperoxosulfaat (CAS 10058-23-8): 11.0 %

- 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 in de brouwerijen, in de drankenindustrie en in de voedingsindustrie (zoals flessen, vaten, wanden, vloeren, verpakkingen, plafonds, enz.);
- materialen en oppervlakken in verband met de huisvesting of het vervoer van dieren;
- drinkwater en zwembadwater;
- leidingwater gebruikt in de voedingsmiddelen- en drankenindustrie;
- gesloten systemen CIP (cleaning in place);

en als conserveringsmiddel voor de behandeling van:

- 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 A en B worden samen verkocht en moeten gemengd worden om het biocide product in-situ te genereren.

- Gevaarsymbolen en gevaarsaanduidingen volgens Richtlijn 67/548/EEG voor de precursor **TwinOxide Component A**:

Code	Omschrijving	Pictogram
N	Milieugevaarlijk	
T+	Zeer giftig	

Code	Omschrijving
R22	Schadelijk bij opname door de mond
R26/27	Zeer vergiftig bij inademing en bij aanraking met de huid
R32	Vormt zeer vergiftige gassen in contact met zuren
R34	Veroorzaakt brandwonden
R41	Gevaar voor ernstig oogletsel
R50	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen

- Gevaarsymbolen en gevaarsaanduidingen volgens Richtlijn 67/548/EEG voor de precursor **TwinOxide Component B**:

Code	Omschrijving	Pictogram
------	--------------	-----------



C	Bijtend	
---	---------	--

Code	Omschrijving
R35	Veroorzaakt ernstige brandwonden
R41	Gevaar voor ernstig oogletsel

- Gevaarsymbolen en gevaarsaanduidingen volgens Richtlijn 67/548/EEG voor het product **TwinOxide 0,3% Oplossing**:


Code	Omschrijving	Pictogram
Xi	Irriterend	

Code	Omschrijving
R36	Irriterend voor de ogen

- Gevaarsymbolen en gevaarsaanduidingen volgens CLP-GHS voor de precursor **TwinOxide Component A**:

Code Pictogram	Pictogram
GHS03	
GHS05	
GHS06	




GHS09	
-------	---

Code H	Omschrijving H
H272	Kan brand bevorderen; oxiderend
H302	Schadelijk bij inslikken
H310	Dodelijk bij contact met de huid
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
H330	Dodelijk bij inademing
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen

Signaalwoord: Gevaar

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


- Gevaarsymbolen en gevaarsaanduidingen volgens CLP-GHS voor de precursor **TwinOxide Component B**:

Code Pictogram	Pictogram
GHS05	

Code H	Omschrijving H
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel

Signaalwoord: Gevaar

- Gevaarsymbolen en gevaarsaanduidingen volgens CLP-GHS voor het product **TwinOxide 0,3% Oplossing**:

Code Pictogram	Pictogram
GHS07	

H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
------	-----------------------------------

Signaalwoord: Waarschuwing



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

- Producent TwinOxide 0,3% Oplossing:

TWINOXIDE INTERNATIONAL BV  
De Tongelreep 17  
NL 5684PZ Best

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

ERCROS S.A.  
Av.Diagonal 595  
ES 08014 Barcelona

§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](http://www.poisoncentre.be)).
- Na het samenvoegen van de precursoren, in de aanwezigheid van water, dient men minstens 1, 3 of 6 uren te wachten voor gebruik. De wachttijd is afhankelijk van de temperatuur van het gebruikte water. De vermelde wachttijden gelden voor water met een temperatuur van respectievelijk 40, 30 en 20 °C.
- De chloordioxide oplossing (in-situ gegenereerd product) blijft stabiel gedurende 30 dagen en dient bewaard te worden op een koele en donkere plaats.

§5.Indeling van de precursor **TwinOxide Component A:**

Ingedeeld in het gesloten circuit



- Gevaar volgens Richtlijn 67/548/EEG:

Code	Omschrijving
N	Milieugevaarlijk
T+	Zeer giftig

- Gevaar volgens CLP-GHS:

Code H	Klasse en categorie
H272	Oxiderende vaste stof - categorie 2
H302	Acute toxiciteit (oraal) - categorie 4
H310	Acute toxiciteit (dermaal) - categorie 2
H314	Huidcorrosie/-irritatie - categorie 1B
H318	Ernstig oogletsel/oogirritatie - categorie 1
H330	Acute toxiciteit (inhalatie) - categorie 2
H400	Gevaarlijk voor het aquatisch milieu (acuut gevaar) - categorie 1

§6. Indeling van de precursor **TwinOxide Component B:**

Ingedeeld in het gesloten circuit

- Gevaar volgens Richtlijn 67/548/EEG:

Code	Omschrijving
C	Bijtend

- Gevaar volgens CLP-GHS:

Code H	Klasse en categorie
H314	Huidcorrosie/-irritatie - categorie 1A
H318	Ernstig oogletsel/oogirritatie - categorie 1

§7. Indeling van het product **TwinOxide 0,3% Oplossing:**

Ingedeeld in het gesloten circuit

- Gevaar volgens Richtlijn 67/548/EEG:

Code	Omschrijving
Xi	Irriterend

- Gevaar volgens CLP-GHS:

Code H	Klasse en categorie
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: 1,0

§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 geregistreeerde verkoper, en gebruikt worden door een overeenkomstig artikel 48 van datzelfde KB geregistreeerde 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	Halfgelaatsmasker	Filtrerend halfmasker FFP2	EN 1827:1999+A1:2009
Ogen	Veiligheidsbril	Montuurbril met zijbescherming dragen	EN 166:2001
Handen	Handschoenen	Geschikt materiaal: NBR (Nitrilkautschuk). Dikte: 0,5 mm. Doorbraaktijd &gt; 480 min.	EN 374-1:2003
Lichaam	Cover all	Draag geschikte beschermende kleding.	EN 943-1:2002

Brussel,

Kennisgeving op

VOOR DE MINISTER VAN LEEFMILIEU,

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



*Rhary*

25/01/2017 15:07:22