



REGISTRATIE

Hernieuwing

De Minister van Leefmilieu beslist:

§1. Het biocide:

Di-o-clean Liquid (Di-o-clean Liquid A) 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:
SCHIPPERS EUROPE BV
KBO nummer: /
Smaragdweg 60
NL 5527 LB Hapert
- Handelsnaam van het product: Di-o-clean Liquid (Di-o-clean Liquid A)
- Registratienummer: BE-REG-01504
- Geregistreerde gebruiker: Uitsluitend professioneel
- Doel waarvoor het product bestemd is:
 - o Bactericide (PT 4 + PT 5)
 - o Fungicide (PT 4 + PT 5)
 - o Levuricide (PT 4 + PT 5)
 - o Virucide (PT 4)
- Vorm waaronder het wordt aangeboden:
 - o KL - Combi-verpakking vloeibaar-vloeibaar
- Geregistreerde verpakkingen: Precursor : Di-o-clean Liquid A



Verpakking	Gebruik	
	Professioneel	Groot publiek
Vat 60,00 Liter	Ja	Neen
Vat 200,00 Liter	Ja	Neen
Blik 10,00 Liter	Ja	Neen
Blik 20,00 Liter	Ja	Neen

- Naam en gehalte aan elk werkzaam bestanddeel:

Het biocide : Di-o-clean Liquid Chlorine dioxide generated from sodium chlorite by acidification (CAS -) : 0,35% Precursor : Di-o-clean Liquid A Sodium chlorite : 1,3%
--

- Productsoorten en gebruiken waarvoor het product geregistreerd is:

4 Ontsmettingsmiddelen voor gebruik in de sector voeding en diervoeders Uitsluitend toegestaan voor desinfectie van drinkwatersystemen in de veehouderij.
5 Ontsmettingsmiddelen voor drinkwater Uitsluitend geregistreerd voor de desinfectie van drinkwater in de veehouderij.

- Gevarenpictogram, signaalwoord en gevarenaanduiding volgens CLP-GHS voor het in situ gegenereerd product **Di-o-clean Liquid** :

Code Pictogram	Pictogram
GHS06	

Signaalwoord: Gevaar

Code H	Omschrijving H	Specificatie
H301	Giftig bij inslikken	
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie	

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

- Gevarenpictogram, signaalwoord en gevarenaanduiding volgens CLP-GHS voor de precursor **Di-o-clean Liquid A** :

Code Pictogram	Pictogram
GHS05	

Signaalwoord: Gevaar



Code H	Omschrijving H	Specificatie
H290	Kan bijtend zijn voor metalen	
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel	

Code EUH	Omschrijving EUH	Specificatie
EUH032	Vormt zeer giftig gas in contact met zuren.	
EUH071	Bijtend voor de luchtwegen.	

§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 Staphylococcus aureus (PT 4)
 - o E.coli (PT 4)
 - o Pseudomonas aeruginosa (PT 4)
 - o Aspergillus brasiliensis (PT 4)
 - o Candida albicans (PT 4)
 - o Bacteriën (PT 5)
 - o Norovirus (PT 4)
 - o Enterococcus hirae (PT 4)
 - o Gisten (PT 5)
 - o Schimmels (PT 5)
 - o Adenovirus (PT 4)

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

- Producent Di-o-clean Liquid (Di-o-clean Liquid A) :

DIAMOND CLEANING PRODUCTS, BE

- Producent Sodium chlorite :

CAFFARO BRESCIA S.R.L, IT

§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://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.
- De actieve stof dient te worden bereid door uit te gaan van de twee precursors Di-o-clean liquid A (natriumchloriet) en Di-o-clean liquid B (een verzuurder), en deze met elkaar een gecontroleerde reactie te laten aangaan in een hiervoor geschikte doseerinstallatie. De toepasser dient de gebruiksaanwijzingen voor de doseerinstallatie van de leverancier te volgen.
 - Gevalideerde werkzaamheid PT4:
 - o Bactericide, levuricide, fungicide en werkzaam tegen Adeno- en Norovirus volgens de normen EN1276, EN1650 en EN14476.
 - o Gebruiksaanwijzing: 1% oplossing voor een bactericide, levuricide en fungicide werking, 1.5% voor een werking tegen adeno- en norovirus, laat 60 minuten inwerken op kamertemperatuur in vooraf gereinigde, gespoelde en gedroogde systemen.
 - Voor PT4-toepassingen:
 - o Spoel oppervlakken/installaties/gereedschap die in contact kunnen komen met voedingsmiddelen na met drinkwater (gebruik zo nodig schoonmaakmiddelen) na desinfectie.
 - o De gebruiker moet voldoen aan Verordening nr. 396/2005 tot vaststelling van de maximumgehalten voor residuen die in levensmiddelen worden getolereerd.
 - o Gebruik het product buiten de perioden van voedselbereiding/-verwerking en consumptie.
 - o Wanneer het product bestemd is voor de behandeling van opslagruimten, verwijder dan indien mogelijk de voedingsmiddelen. Indien niet, de levensmiddelen afdekken (het voor de afdekking te gebruiken materiaal moet ondoordringbaar zijn voor het biocide en moet door de vergunningshouder worden gespecificeerd). Deze afdekking moet na de behandeling ten minste 4 uur blijven zitten.
 - o Bereid het product niet voor op een plaats waar voedingsmiddelen, diervoeder of drinkwater verontreinigd kunnen worden.
 - Voor PT5-toepassingen:
 - 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.

§6. Indeling van de precursor Di-o-clean Liquid A:

- Gevarenklasse en gevarencategorie volgens CLP-GHS:

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



Code H	Klasse en categorie
H314	Huidcorrosie/-irritatie - categorie 1
H290	Bijtende stof of mengsel voor metalen - categorie 1

§7. Indeling van het in situ gegenereerd product **Di-o-clean Liquid** :

- Gevarenklasse en gevarencategorie volgens CLP-GHS:

Code H	Klasse en categorie
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: 3,00

§9. 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 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	Andere	Gebruiken met voldoende afzuigventilatie. Waar ademhaling risico's zich voordoen, gebruik indien nodig een luchtzuiverende gelaatsmasker. Als bescherming tegen deze belastende niveaus, gebruik type ABEK.	Andere	Ja	Neen
Ogen	Veiligheidsbril	Nauw aansluitende veiligheidsstofbril. Een gelaatsscherm en beschermend pak dragen bij uitzonderlijke verwerkingsproblemen.	EN 166: 2001	Ja	Neen
Handen	Handschoenen	Met nitrilhandschoenen (EN 374) hanteren. Minimale doorbraaktijd van > 480 minuten, dikte 0,35mm. Handschoenen voor gebruik goed controleren. Handschoenen netjes uittrekken zonder de buitenkant aan te raken met de blote hand. De geschiktheid	EN 374-1: 2003	Ja	Neen



Categorie	Voorwaarde	Omschrijving	EN Norm	Gebruik	
				Professioneel	Groot publiek
		voor een specifieke werkplek moet worden overlegd met de fabrikant van de beschermhandsc hoenen.			
Huid	Andere	Ondoordringbare kleding.	Andere	Ja	Neen

Brussel,
Kennisgeving aanvaard op 11/7/2013
Correctie op 13/10/2015
Wijziging van de kennisgeving op 17/2/2016
Aanvraag voor CLP-Etikettering op 1/6/2016
Wijziging van gebruik, op 21/04/2022
Hernieuwing,

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

Celhoofd cel biociden

Elektronisch getekend door: Louis Lucrèce

Op: 29/07/2024