****

Het Ctgb past het besluit van 4 oktober 2023 aan. De expiratiedatum is aangepast met nadere onderbouwing omtrent de missende vergelijkende beoordeling voor de actieve stof boorzuur.

## HERSTELBESLUIT

Gelet op de aanvraag als bedoeld in artikel 29-30 van Verordening (EU) 528/2012, d.d. 17 februari 2015 Nationale toelatingen van biociden) van

Rütgers Organics GmbH

Oppauerstrasse 43

68305 Mannheim

Duitsland

tot verkrijging van een toelating als bedoeld in artikel 19(1) van de Verordening (EU) 528/2012, voor de biocide

**impralit ACQ-22001**

1 Additionele handelsnaam: impralit-KDS 30

op basis van de werkzame stof(fen) basiskopercarbonaat, boorzuur en alkyl (C12-16) dimethylbenzyl ammonium chloride (ADBAC/BKC (C12-16)).

**HET COLLEGE BESLUIT** als volgt:

Dit besluit treedt in werking op de dag van bekendmaking in de Staatscourant.

## Toepassingen

Het middel impralit ACQ-2200 wordt toegelaten als houtconserveringsmiddel voor professionele industriële behandeling ter bescherming van hout tegen schimmels en insecten (inclusief termieten) voor hout dat wordt afgeschermd van het weer (gebruiksklassen 1 en 2) onder nummer NL-0013674-0000 voor de in bijlage I genoemde toepassingen.

## Expiratiedatum

De toelating eindigt op 11 oktober 2027.

## Samenvatting van Productkenmerken (SPC)

De productkenmerken worden vastgesteld als voorzien in bijlage I bij dit besluit.

Bijlage I omvat een Summary of Product Characteristics (SPC).

## Samenstelling, vorm en verpakking

De toelating geldt uitsluitend voor het middel in de samenstelling, vorm en de verpakking als waarvoor de toelating is verleend.

## Gebruik

Het middel mag slechts worden gebruikt voor de in bijlage I weergegeven toepassingen met inachtneming van de daarin weergegeven gebruiksvoorschriften.

## Classificatie, verpakking en etikettering

De classificatie, verpakking en etikettering op basis van art 69 van de verordening bevat de informatie zoals weergegeven in bijlage I bij dit besluit.

## Motivering

Voor de gronden van dit besluit wordt verwezen naar bijlage II bij dit besluit.

## DETAILS VAN DE AANVRAAG EN TOELATING

## Aanvraag

Het betreft een aanvraag tot verkrijging van een toelating voor een middel op basis van de werkzame stoffen basiskopercarbonaat, boorzuur en alkyl (C12-16) dimethylbenzyl ammonium chloride (ADBAC/BKC (C12-16)). Het middel wordt toegelaten in Nederland voor de volgende toepassingen:

## Informatie met betrekking tot de stof

Er zijn in Nederland reeds andere middelen op basis van de werkzame stoffen basiskopercarbonaat, boorzuur en alkyl (C12-16) dimethylbenzyl ammonium chloride (ADBAC/BKC (C12-16)) toegelaten.

De werkzame stof basiskopercarbonaat is bij richtlijn (EU) 2012/2/EU van de Europese Commissie opgenomen in de Unielijst van goedgekeurde werkzame stoffen*.* De werkzame stof boorzuur is bij besluit 2021/1288 van de Europese Commissie opgenomen in de Unielijst van goedgekeurde werkzame stoffen. De werkzame stof alkyl (C12-16) dimethylbenzyl ammonium chloride (ADBAC/BKC (C12-16)) is bij richtlijn 2013/7/EU van de Europese Commissie opgenomen in de Unielijst van goedgekeurde werkzame stoffen*.*

## Substitution/exlusion criteria en vergelijkende beoordeling

De werkzame stof boorzuur moet worden aangemerkt als een werkzame stof die in aanmerking komt voor vervanging aangezien de stof voldoet aan de criteria van art 5(1)(c) van de Verordening (EU) 528/2012 (boorzuur is geclassificeerd als Repr 1B). Hierdoor is boorzuur, volgens art. 10 van de Verordening (EU) 528/2012, een kandidaat voor vervanging. Er is echter geen vergelijkede beoordeling uitgevoerd tijdens de evaluatie van impralit ACQ-2200. Het product kan daarom alleen toegelaten worden voor een periode van 4 jaar in overeenstemming met art 23 lid 4 van de Verordening (EU) 528/2012.

## Karakterisering van het middel

impralit ACQ-2200 is een houtconserveringsmiddel, op basis van de werkzame stoffen basiskopercarbonaat, boorzuur en alkyl (C12-16) dimethylbenzyl ammonium chloride (ADBAC/BKC (C12-16). Basiskopercarbonaat is een precursor voor de afgifte van het koper-ionen. Bij contact met basiskopercarbonaat nemen de schimmelsporen passief koper-ionen op, waarbij ontkieming wordt tegengegaan. Daarnaast veroorzaken koper-ionen bij opname door insecten niet-specifieke denaturatie van eiwitten en enzymen. Het primaire werkingsmechanisme van boorzuur is de interactie met polyolen (organische verbindingen met meerdere -OH groepen) en andere macromoleculen van biologisch belang, zoals coenzymen. In schimmels werkt boorzuur door een complex te vormen met polyolen en valt vermoedelijk afbraakschimmels aan via extracellulaire substraatvastlegging, intracellulaire substraatvastlegging, enzymremming en verandering in membraanfunctie. De werkzame stof alkyl (C12-16) dimethylbenzyl ammonium chloride (ADBAC/BKC (C12-16) werkt schimmelwerend. Het reageert sterk met celwanden van micro-organismen. Het verandert de permeabiliteit van de celwand en verstoort het membraangebonden ionentranslocatiemechanismen.

## Voorgeschiedenis

De aanvraag is op 2 februari 2015 ontvangen; op 17 februari 2015 zijn de verschuldigde aanvraagkosten ontvangen.

## Eindconclusie

Bij gebruik volgens de voorschriften is het middel impralit ACQ-2200 op basis van de werkzame stoffen basiskopercarbonaat, boorzuur en alkyl (C12-16) dimethylbenzyl ammonium chloride (ADBAC/BKC (C12-16) voldoende werkzaam en heeft het geen schadelijke uitwerking op de gezondheid van de mens en het milieu.

**

Ede, 31 januari 2024

