

NL

***BIJLAGE***

**SAMENVATTING VAN DE PRODUCTKENMERKEN VAN EEN BIOCIDEN**

Celcure MC-T3

**Productsoort(en)**

PT08: Houtconserveringsmiddelen

**Toelatingsnummer:**

**Toelatingsnummer in R4BP: NL-0019874-0000**

---

1. ADMINISTRATIEVE INFORMATIE .....	3
1.1. Handelsnaam (-namen) van het product .....	3
1.2. Toelatingshouder .....	3
1.3. Fabrikant(en) van het product .....	3
1.4. Fabrikant(en) van de werkzame stof(fen) .....	3
2. PRODUCTSAMENSTELLING EN -FORMULERING .....	5
2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van het product .....	5
2.2. Type(n) formulering .....	5
3. GEVARENAANDUIDINGEN EN VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN .....	6
4. TOEGELATEN GEBRUIK .....	7
4.1. Beschrijving van het gebruik .....	7
4.2. Beschrijving van het gebruik .....	8
5. ALGEMENE GEBRUIKSAANWIJZING .....	11
5.1. Gebruiksaanwijzingen .....	11
5.2. Risicobeperkende maatregelen .....	11
5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen .....	11
5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking .....	11
5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden .....	11
6. OVERIGE INFORMATIE .....	12

## Hoofdstuk 1. ADMINISTRATIEVE INFORMATIE

### 1.1. Handelsnaam (-namen) van het product

Handelsnaam (-namen)	Celcure MC-T3 Celcure MC-T2
----------------------	--------------------------------

### 1.2. Toelatingshouder

Naam en adres van de houder van de toelating	Naam	Koppers Performance Chemicals Denmark ApS
	Adres	Avernakke 1 5800 Nyborg Denemarken
Toelatingsnummer		
<i>Toelatingsnummer in R4BP</i>		NL-0019874-0000
Toelatingsdatum		22/03/2017
Vervaldatum		31/12/2025

### 1.3. Fabrikant(en) van het product

Naam van de fabrikant	Protim Solignum Ltd
Adres van de fabrikant	Fieldhouse Lane SL7 1LS Marlow Verenigd Koninkrijk van Groot-Brittannië en Noord-Ierland
Productielocaties	Yarm Industrial Estate, Lingfield Way DL1 4QA Darlington Verenigd Koninkrijk van Groot-Brittannië en Noord-Ierland

### 1.4. Fabrikant(en) van de werkzame stof(fen)

Werkzame stof	Basisch kopercarbonaat
Naam van de fabrikant	Adchem Australia Pty Ltd
Adres van de fabrikant	Linkson Street 5417 Burra Australië
Productielocaties	Adchem Australia Pty Ltd, Linkson Street 5417 Burra Australië

Werkzame stof	Basisch kopercarbonaat
Naam van de fabrikant	Alchemia Ltd.
Adres van de fabrikant	East Ord Industrial estate, Tweedmouth, TD15 2XF Berwick-upon-Tweed Verenigd Koninkrijk van Groot-Brittannië en Noord-Ierland
Productielocaties	East Ord Industrial estate, Tweedmouth, TD15 2XF Berwick-upon-Tweed Verenigd Koninkrijk van Groot-Brittannië en Noord-Ierland

Werkzame stof	Basisch kopercarbonaat
Naam van de fabrikant	Goldschmidt TIB GmbH
Adres van de fabrikant	16-22 Mülheimer Strasse 68219 Mannheim Duitsland
Productielocaties	16-22 Mülheimer Strasse 68219 Mannheim Duitsland

Werkzame stof	Basisch kopercarbonaat
Naam van de fabrikant	William Blythe Limited
Adres van de fabrikant	Church BB5 4PD Accrington Verenigd Koninkrijk van Groot-Brittannië en Noord-Ierland
Productielocaties	Church BB5 4PD Accrington Verenigd Koninkrijk van Groot-Brittannië en Noord-Ierland

Werkzame stof	Basisch kopercarbonaat
Naam van de fabrikant	CP Chem Co, Ltd
Adres van de fabrikant	129, Poseunggongdan-ro 117 Poseung-eup, Pyungtaek-si (Gyeonggi-do), Korea (Republiek Korea)
Productielocaties	129, Poseunggongdan-ro 117 Poseung-eup, Pyungtaek-si (Gyeonggi-do), Korea (Republiek Korea)

Werkzame stof	Tebuconazool
Naam van de fabrikant	Lanxess Deutschland GmbH
Adres van de fabrikant	Kennedyplatz 1 50569 Cologne Duitsland
Productielocaties	Bayer Corp Agricultural Division, Hawthorn Road, MO 64120-0013 PO Box 4913 Kansas City Verenigde Staten

---

## Hoofdstuk 2. PRODUCTSAMENSTELLING EN -FORMULERING

### 2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van het product

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Basisch kopercarbonaat	Copper(II) carbonate-copper(II) hydroxide (1:1)	werkzame stof	12069-69-1	235-113-6	18,18
Tebuconazool	1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol	werkzame stof	107534-96-3	403-640-2	2,02
Natrium Nitriet	Natriumnitriet	Niet-werkzame stof	7632-00-0	231-555-9	5,45

### 2.2. Type(n) formulering

SC Suspensieconcentraat

---

### Hoofdstuk 3. GEVARENAANDUIDINGEN EN VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN

Gevarenaanduidingen	H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Veiligheidsaanbevelingen	P264: Na het werken met dit product handen grondig wassen.  P102: Buiten het bereik van kinderen houden.  P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  P337+P313: If eye irritation persists: Get medical advice/attention.  P391: Gelekte/gemorste stof opruimen.  P501: Inhoud/verpakking Inhoud naar verzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval afvoeren.

## Hoofdstuk 4. TOEGELATEN GEBRUIK

### 4.1. Beschrijving van het gebruik

**Tabel 1. Industrieel gebruik: Behandeling van hout in gebruiksklasse 1 & 2**

Productsoort	PT08: Houtconserveringsmiddelen
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	Preventieve behandeling van naaldhout
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: Basidiomycetes: Basidiomycetes: Triviale naam: overig: Houtrottende schimmels Ontwikkelingsstadia: geen gegevens  Wetenschappelijke naam: Anobiidae: Anobiidae: Triviale naam: overig: Houtaantastende kevers Ontwikkelingsstadia: larven
Toepassingsgebied(en)	overig: Other  Voor gebruik op hout in: - Gebruiksklasse 1 (situatie waarin het hout of op hout-gebaseerd product zich in een constructie bevindt en niet is blootgesteld aan weersinvloeden en vocht). - Gebruiksklasse 2 (situatie waarin het hout of op hout-gebaseerd product zich onder dak bevindt en volledig beschermd is tegen weersinvloeden, maar waar af en toe niet-langdurige blootstelling aan vocht plaats kan vinden. Dit omvat het buitengebruik van hout onder dak om blootstelling aan regen te voorkomen.)
Toepassingsmethode(n)	Methode: Gesloten systeem: vacuüm Impregnatie  Gedetailleerde beschrijving: Gesloten systeem: vacuüm behandeling Celcure MC-T3 is een op water gebaseerd concentraat dat wordt aangelengd met water in een industriële setting. Het mengsel wordt gebruikt voor vacuüm druk behandeling van hout.
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: Retentieratio's voor gebruik tegen houtrot: 3,12 - 5 kg/m <sup>3</sup> ; Retentieratio's voor gebruik tegen houtaantastende kevers: 3,20 - 5 kg/m <sup>3</sup>  Verdunning (%): 0.5-6%  Aantal en timing van de toepassing: Toe te passen na verdunning met water tot een 0.5-6% oplossing Retentieratio's voor gebruik tegen houtrot: 3,12 – 5 kg/m <sup>3</sup> Retentieratio's voor gebruik tegen houtaantastende kevers: 3,20 – 5 kg/m <sup>3</sup>
Categorie/categorieën gebruikers	industrieel
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	IBC (intermediate bulk container), Plastic: HDPE , 1000 L

#### 4.1.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Retentieratio's voor gebruik tegen houtrot: 3,12-5 kg m<sup>-3</sup>

Retentieratio's voor gebruik tegen houtaantastende kevers: 3,20-5 kg m<sup>-3</sup>

Aan te brengen na verdunning met water tot een concentratie van 0,5-6% product.

Het mengen van het product uit de IBC- of bulkopslagtank moet gebeuren met een geautomatiseerd doseersysteem. Dit vereist minimale betrokkenheid van de operator en vermindert de blootstelling van de operator aan het product. Informatie over het gebruik van het systeem kan worden verkregen bij de aanvrager.

#### 4.1.2. Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Draag geschikte beschermende kleding (gecoate overalls, ten minste type 6, EN13034) en geschikte beschermende handschoenen bij het hanteren van vers behandeld nat hout of bij het hanteren van verontreinigde oppervlakken; of bij het schoonmaken van vaten na gebruik.

Elke nieuwe werkdag dienen nieuwe beschermende handschoenen te worden gedragen.

Vermijd overmatige vervuiling van overalls.

Alle industriële toepassingsprocessen moeten worden uitgevoerd binnen een afgesloten zone op een ondoordringbare harde ondergrond met geschoeïng om wegstromen te voorkomen en met een opvangsysteem (bijv. zinkput).

Vers behandeld hout moet worden opgeslagen onder een afdak op een ondoordringbare harde ondergrond om rechtstreeks doorsijpelen naar de bodem, riool of water te voorkomen, en wegstromend product moet worden verzameld voor hergebruik of verwijdering.

Was de handen en de blootgestelde huid voor de maaltijd en na gebruik.

Roer voortdurend tijdens opslag en gebruik van het product.

Niet op hout gebruiken dat in direct contact kan komen met voedsel, diervoeder of vee.

#### 4.1.3. Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

EHBO-instructies

Algemeen: bij een ongeval, vermoedelijke blootstelling of als u zich niet lekker voelt, dient u direct medische hulp in te roepen (toon het etiket indien mogelijk)

Bij inslikken: roep direct medische hulp in en toon deze verpakking of het etiket.

In het geval van contact met de ogen: direct spoelen met overvloedig water en medische hulp inroepen.

Na huidcontact: Direct wassen met overvloedig water en zeep en grondig spoelen.

Indien ingeademd: Zoek frisse lucht. Roep medische hulp in als de symptomen aanhouden

#### 4.1.4. Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Dit materiaal en de verpakking dienen veilig als gevaarlijk afval te worden afgevoerd.

Productresten die tijdens de toepassing worden verzameld en niet opnieuw gebruikt kunnen worden, dienen te worden afgevoerd als gevaarlijk afval.

Het biocide noch de verdunde biocideoplossing lozen in het rioolsysteem of het milieu.

Verontreinig geen bodem, waterbassins of waterlopen met het product of gebruikte containers.

Voer verpakking en ongebruikt product af in overeenstemming met lokale wetgeving.

Raadpleeg een professionele afvalinzamelaar of lokale overheid indien nodig.

#### 4.1.5. Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Op een veilige plaats bewaren.

Beschermen tegen vorst.

Bewaren op een koele, droge, goed-geventileerde plaats.

Bewaren in de originele goed afgesloten container.

Roer voortdurend tijdens opslag en gebruik van het product.

De maximale houdbaarheid van dit product is 24 maanden.

#### 4.2. Beschrijving van het gebruik

**Tabel 2. Industrieel gebruik: Behandeling van hout in gebruiksklasse 3**

Productsoort	PT08: Houtconserveringsmiddelen
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	Preventieve behandeling van naaldhout
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: Basidiomycetes: Basidiomycetes: Triviale naam: overig: houtrottende schimmels



	<p>Ontwikkelingsstadia: geen gegevens</p> <p>Wetenschappelijke naam: Anobiidae: Anobiidae:  Triviale naam: overig: Houtaantastende kevers  Ontwikkelingsstadia: larven</p>
Toepassingsgebied(en)	<p>overig: Other</p> <p>Voor gebruik op hout in: - Gebruiksklasse 3 (situatie waarin het hout of op hout gebaseerd product niet is afgedekt en niet in contact staat met de bodem. Het hout is ofwel continue blootgesteld aan weersinvloeden danwel beschermd tegen weersinvloeden, maar staat vaak bloot aan vocht.)</p>
Toepassingsmethode(n)	<p>Methode: Gesloten systeem: vacuüm Impregnatie</p> <p>Gedetailleerde beschrijving: Gesloten systeem: vacuüm behandeling Celcure MC-T3 is een op water gebaseerd concentraat dat wordt aangelengd met water in een industriële setting. Het mengsel wordt gebruikt voor vacuüm druk behandeling van hout.</p>
Dosering(en) en frequentie	<p>Toe te passen dosis: Retentieratio's voor gebruik tegen houtrot: 3,12 - 5 kg/m<sup>3</sup>; Retentieratio's voor gebruik tegen houtaantastende kevers: 3,20 - 5 kg/m<sup>3</sup></p> <p>Verdunning (%): 0.5-6%</p> <p>Aantal en timing van de toepassing:  Toe te passen na verdunning met water tot een 0.5-6% oplossing  Retentieratio's voor gebruik tegen houtrot: 3,14 – 5 kg m<sup>3</sup>  Retentieratio's voor gebruik tegen houtaantastende kevers: 3,20 – 5 kg m<sup>3</sup></p>
Categorie/categorieën gebruikers	industrieel
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	IBC (intermediate bulk container), Plastic: HDPE , 1000 L

#### 4.2.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Retentieratio's voor gebruik tegen houtrot: 3,12-5 kg m<sup>-3</sup>

Retentieratio's voor gebruik tegen houtaantastende kevers: 3,20-5 kg m<sup>-3</sup>

Aan te brengen na verdunning met water tot een concentratie van 0,5-6% product.

Het mengen van het product uit de IBC- of bulkopslagtank moet gebeuren met een geautomatiseerd doseersysteem. Dit vereist minimale betrokkenheid van de operator en vermindert de blootstelling van de operator aan het product. Informatie over het gebruik van het systeem kan worden verkregen bij de aanvrager.

#### 4.2.2. Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Draag geschikte beschermende kleding (gecoate overalls, ten minste type 6, EN13034) en geschikte beschermende handschoenen bij het hanteren van vers behandeld nat hout of het hanteren van verontreinigde oppervlakken; of bij het schoonmaken van vaten na gebruik.

Elke nieuwe werkdag dienen nieuwe beschermende handschoenen te worden gedragen.

Vermijd overmatige vervuiling van overalls.

Alle industriële toepassingsprocessen moeten worden uitgevoerd binnen een afgesloten zone op een ondoordringbare harde ondergrond met geschoeiing om wegstromen te voorkomen en met een opvangsysteem (bijv. zinkput).

Vers behandeld hout moet worden opgeslagen onder een afdak op een ondoordringbare harde ondergrond om rechtstreeks doorsijpelen naar de bodem, riool of water te voorkomen, en wegstromend product moet worden verzameld voor hergebruik of verwijdering.

Was de handen en de blootgestelde huid voor de maaltijd en na gebruik.

Roer voortdurend tijdens opslag en gebruik.

Niet op hout gebruiken dat in direct contact kan komen met voedsel, diervoeder of vee.

---

Behandeld hout mag niet boven of in de buurt van water worden geplaatst.

#### **4.2.3. Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen**

EHBO-instructies

Algemeen: bij een ongeval, vermoedelijke blootstelling of als u zich niet lekker voelt, dient u direct medische hulp in te roepen (toon het etiket indien mogelijk)

Bij inslikken: roep direct medische hulp in en toon deze verpakking of het etiket.

In het geval van contact met de ogen: direct spoelen met overvloedig water en medische hulp inroepen.

Na huidcontact: Direct wassen met overvloedig water en zeep en grondig spoelen.

Indien ingeademd: Zoek frisse lucht. Roep medische hulp in als de symptomen aanhouden

#### **4.2.4. Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking**

Dit materiaal en de verpakking dienen veilig als gevaarlijk afval te worden afgevoerd.

Productresten die tijdens de toepassing worden verzameld en niet opnieuw gebruikt kunnen worden, dienen te worden afgevoerd als gevaarlijk afval.

Het biocide noch de verdunde biocideoplossing lozen in het rioolsysteem of het milieu.

Verontreinig geen bodem, waterbassins of waterlopen met het product of gebruikte containers.

Voer verpakking en ongebruikt product af in overeenstemming met lokale wetgeving.

Raadpleeg een professionele afvalinzamelaar of lokale overheid indien nodig.

#### **4.2.5. Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden**

Op een veilige plaats bewaren.

Beschermen tegen vorst.

Bewaren op een koele, droge, goed-geventileerde plaats.

Bewaren in de originele goed afgesloten container.

Roer voortdurend tijdens opslag en gebruik van het product.

De maximale houdbaarheid van dit product is 24 maanden.

---

## **Hoofdstuk 5. ALGEMENE GEBRUIKSAANWIJZING<sup>1</sup>**

### **5.1. Gebruiksaanwijzingen**

Zie gebruikspecifieke gebruiksaanwijzingen.

### **5.2. Risicobeperkende maatregelen**

Zie gebruikspecifieke gebruiksaanwijzingen.

### **5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen**

Zie gebruikspecifieke gebruiksaanwijzingen.

### **5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking**

Zie gebruikspecifieke gebruiksaanwijzingen.

### **5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden**

Zie gebruikspecifieke gebruiksaanwijzingen.

---

<sup>1</sup>De gebruiksaanwijzing, de risicobeperkende maatregelen en de andere aanwijzingen voor het gebruik in dit deel gelden voor elk toegelaten gebruik.

---

## **Hoofdstuk 6. OVERIGE INFORMATIE**

Resistentiebeheer: Kopertolerantie door schimmels wordt meestal geassocieerd met het vermogen van de schimmel om het  $\text{Cu}^{2+}$ -ion te ontgiften door met behulp van oxaalzuur onoplosbaar koperoxalaat te produceren. In situaties waarin koperbehandeld hout wordt aangetast door kopertolerante schimmels, wordt dit meestal overwonnen door het gebruik van een aanvullend biocide dat een andere werkingwijze dan koper heeft.