

# Sammanfattning av produkttegenskaper för en biocidprodukt

**Produktnamn:** Celcure MC-T3

**Produkttyp(er):** PT 08 - Träskyddsmedel

PT 08 - Träskyddsmedel

**Godkännandenummer:** 5391

**Referensnummer för post i  
registret för biocidprodukter  
(R4BP 3):** SE-0018289-0000

## Innehållsförteckning

Administrativa uppgifter	1
1.1. Produktens handelsnamn	1
1.2. Innehavare av produktgodkännande	1
1.3. Tillverkare av biocidprodukter	1
1.4. Tillverkare av det verksamma ämnet	1
2. Produktens sammansättning och formulering	3
2.1. Kvalitativ och kvantitativ information om sammansättningen för biocidprodukten	3
2.2. Typ av formulering	3
3. Faro- och skyddsangivelser	3
4. Godkänd användning	4
5. Allmänna villkor för användning	11
5.1. Bruksanvisning	11
5.2. Riskbegränsande åtgärder	11
5.3. En beskrivning av sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, instruktioner för första hjälpen och nödåtgärder för att skydda miljön	11
5.4. Instruktioner för ett säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning	11
5.5. Lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden	12
6. Övrig information	12

## Administrativa uppgifter

### 1.1. Produktens handelsnamn

Celcure MC-T3
Celcure MC-T2

### 1.2. Innehavare av produktgodkännande

<b>Namn och adress till innehavaren av produktgodkännandet</b>	Namn	Protim Limited
	Adress	c/o Grant Thornton 13-18 City Quay D02 ED70 Dublin 2 Irland
<b>Godkännandenummer</b>	5391	
<b>Referensnummer för post i registret för biocidprodukter (R4BP 3)</b>	SE-0018289-0000	
<b>Datum för godkännande</b>	13/12/2017	
<b>Utgångsdatum för godkännande</b>	22/03/2022	

### 1.3. Tillverkare av biocidprodukter

<b>Tillverkarens namn</b>	Protim Solignum Ltd
<b>Tillverkarens adress</b>	Fieldhouse Lane SL7 1LS Marlow Storbritannien
<b>Tillverkningsställe(n)</b>	Protim Solignum Ltd, Yarm Industrial Estate, Lingfield Way DL1 4QA Darlington Storbritannien

### 1.4. Tillverkare av det verksamma ämnet

<b>Verksamt ämne</b>	6 - Kopparhydroxid
<b>Tillverkarens namn</b>	Adchem Australia Pty Ltd
<b>Tillverkarens adress</b>	Linkson Street 5417 Burra Australien
<b>Tillverkningsställe(n)</b>	Adchem Australia Pty Ltd, Linkson Street 5417 Burra Australien

<b>Verksamt ämne</b>	51 - Tebukonazol
<b>Tillverkarens namn</b>	Lanxess Deutschland GmbH
<b>Tillverkarens adress</b>	Kennedyplatz 1 50569 Köln Tyskland
<b>Tillverkningsställe(n)</b>	Bayer Corp Agricultural Division, Hawthorn Road, MO 64120-0013 PO Box 4913 Kansas City Förenta staterna

<b>Verksamt ämne</b>	6 - Kopparhydroxid
<b>Tillverkarens namn</b>	Alchemia Ltd.
<b>Tillverkarens adress</b>	East Ord Industrial estate, Tweedmouth, TD15 2XF Berwick-upon-Tweed Storbritannien
<b>Tillverkningsställe(n)</b>	Alchemia Ltd., East Ord Industrial estate, Tweedmouth, TD15 2XF Berwick-upon-Tweed Storbritannien

<b>Verksamt ämne</b>	6 - Kopparhydroxid
<b>Tillverkarens namn</b>	Goldschmidt TIB GmbH
<b>Tillverkarens adress</b>	16-22 Mülheimer Strasse 68219 Mannheim Tyskland
<b>Tillverkningsställe(n)</b>	Goldschmidt TIB GmbH, 16-22 Mülheimer Strasse 68219 Mannheim Tyskland

<b>Verksamt ämne</b>	6 - Kopparhydroxid
<b>Tillverkarens namn</b>	William Blythe Limited
<b>Tillverkarens adress</b>	Church BB5 4PD Accrington Storbritannien
<b>Tillverkningsställe(n)</b>	William Blythe Limited, Church BB5 4PD Accrington Storbritannien

<b>Verksamt ämne</b>	6 - Kopparhydroxid
<b>Tillverkarens namn</b>	CP Chem Co, Ltd
<b>Tillverkarens adress</b>	129, Poseunggongdan-ro 117 Poseung-eup, Pyungtaek-si (Gyeonggi-do), Sydkorea
<b>Tillverkningsställe(n)</b>	CP Chem Co, Ltd., 129, Poseunggongdan-ro 117 Poseung-eup, Pyungtaek-si (Gyeonggi-do), Sydkorea

## 2. Produktens sammansättning och formulering

### 2.1. Kvalitativ och kvantitativ information om sammansättningen för biocidprodukten

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Innehåll (%)
Kopparhydroxid	Copper(II) carbonate-copper(II) hydroxide (1:1)	Verksamt ämne	12069-69-1	235-113-6	18,18
Tebukonazol	1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol	Verksamt ämne	107534-96-3	403-640-2	2,02
Natriumnitrit	Natriumnitrit	Icke verksamt ämne	7632-00-0	231-555-9	5,45

### 2.2. Typ av formulering

SC - Suspensionskoncentrat (= flytande koncentrat)

## 3. Faro- och skyddsangivelser

<b>Faroangivelse</b>	<p>Orsakar allvarlig ögonirritation.</p> <p>Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.</p>
<b>Skyddsangivelse</b>	<p>Tvätta händerna grundligt efter användning.</p> <p>Använd ögonskydd/ansiktsskydd.</p> <p>VID KONTAKT MED ÖGONEN:Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.</p> <p>Vid bestående ögonirritation:Sök läkarhjälp.</p> <p>Samla upp spill.</p>

## 4. Godkänd användning

### 4.1 Bruksanvisning

#### Användning 1 - Industriell användning: behandling av trä Användningsklass 1 & 2

<b>Produkttyp</b>	PT 08 - Träskyddsmedel
<b>En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant</b>	VII. 1 Förebyggande behandling av mjuka träslag mot rötsvamp och träförstörande insekter.  Behörighetsklass 2 i Sverige
<b>Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)</b>	Vetenskapligt namn: Basidiomycetes: Svenskt namn: Trärötsvampar Utvecklingsstadium: Hyf  Vetenskapligt namn: Anobiidae: Svenskt namn: Träförstörande skalbaggar (alt. insekter) Utvecklingsstadium: Larver
<b>Användningsområde</b>	Other  För användning på trä: - Användning klass 1 (när trä eller träbaserad produkt befinner sig inne i en byggnad och inte exponeras för väderlek och väta). - Användning klass 2 (när trä eller träbaserad produkt är övertäckt och fullständigt skyddad mot väderlek men tillfälligt kan utsättas för väta. Det kan röra sig om placering av virke utomhus under tak, som skyddar mot regn och vinddrivet regn.
<b>Appliceringsmetod</b>	Metod: Slutet system: vakuum-tryckimpregnering Detaljerad beskrivning:  Detaljerad beskrivning:  Celcure MC-T3 är ett vattenbaserat koncentrat som blandats med vatten i en industriell behandlingsanläggning och är den behandlingslösning som använd för att behandla trä genom vakuum-tryckimpregnering.

**Appliceringshastighet och frekvens**

Dosering: Retention vid användning mot trärötsvampar: 3,12–5 kg m-3 Retention vid användning mot träförstörande skalbaggar: 3,20–5 kg m-3beetles: 3.20 – 5 kg m-3  
Spädning (%): 0.5-6%  
Antal appliceringar och tidpunkten för dessa:

Antal appliceringar och tidpunkten för dessa:  
Appliceras efter utspädning med vatten till en koncentration av 0,5 – 6 % produkt.  
Retention vid användning mot trärötsvampar: 3,12–5 kg m-3  
Retention vid användning mot trärötsvampar skalbaggar: 3,20–5 kg m-3

**Användarkategori(er)**

Industriell

**Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial**

IBC (intermediate bulk container), HDPE, 1000 L

**4.1.1 Bruksanvisning specifik för denna användning**

Retention vid användning mot trärötsvampar: 3,12–5 kg m-3  
Retention vid användning mot träförstörande skalbaggar: 3,20 - 5 kg m-3  
Appliceras efter utspädning med vatten till en koncentration av 0,5 – 6 % produkt.

Blandning av produkten från IBC eller bulkförvaringstank bör ske med ett automatiserat doseringssystem. Det kräver minimal inblandning av operatören och minskar dennes exponering för produkten. Information om användning av systemet kan erhållas på begäran.

#### 4.1.2 Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

Skyddsoverall (minst typ 6, EN 13034 (ogenomtränglig overall) ska användas.  
Använd kemikalieresistenta skyddshandskar (handskarnas material ska anges av innehavaren av godkännandet i produktinformationen).  
Operatörer måste använda nya skyddshandskar vid varje arbetspass.  
Undvik kraftig nedsmutsning av overaller.

Appliceringen måste ske inom ett slutet område;  
· och på ett ogenomträngligt hårt underlag,  
· med hinder för avrinning och ett återvinningssystem (t.ex. sump).  
Förvaring av behandlat trä ska ske antingen;  
· under skydd och med ett återvinningssystem (t.ex. sump) eller  
· på ett ogenomträngligt hårt underlag med hinder för avrinning samt med ett återvinningssystem (t.ex. sump).

Tvätta händer och exponerad hud före måltider och efter användning.

Produkten omröres före och efter spädning.  
Använd ej på trä som kan komma i direktkontakt med livsmedel, djurfoder och boskap.

#### 4.1.3 Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön

##### Första hjälpen-åtgärder

**Allmänt:** Vid olycksfall, misstanke om exponering eller vid obehag, sök omedelbart läkarhjälp (visa etiketten om det är möjligt).

**Vid förtäring:** Sök omedelbart läkarhjälp och visa denna behållare eller etikett.

**Vid kontakt med ögonen:** Skölj genast med mycket vatten och sök läkarhjälp.

**Vid hudkontakt:** Tvätta genast med mycket vatten och tvål och skölj noggrant.

**Vid inandning:** Flytta till frisk luft. Sök läkarhjälp om symptom kvarstår.

#### 4.1.4 Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning

Detta material och dess behållare måste på säkert sätt avfallshanteras som riskavfall.  
All produkt som samlats in under användningen och inte återanvänds måste på säkert sätt avfallshanteras som riskavfall.  
Håll INTE överbliven produkt i avloppet.  
Förorena inte marken, vattensamlingar eller vattendrag med kemikalier eller förbrukade förpackningar.

Avfallshandla förpackning och ej använd produkt i enlighet med lokala föreskrifter. Rådfråga vid behov avfallsspecialist eller lokala myndigheter.

#### 4.1.5 Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

Förvaras på säkert ställe.  
Skyddas mot frost.  
Förvaras svalt på väl ventilerad plats.  
Förvaras i väl tillsluten originalförpackning.  
Produkten omröres före och efter spädning.  
Maximal hållbarhetstid för produkten är 24 månader.

## 4.2 Bruksanvisning

### Användning 2 - Industriell användning: behandling av trä Användningsklass 3

<b>Produkttyp</b>	PT 08 - Träskyddsmedel
<b>En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant</b>	VII. 1 Förebyggande behandling av mjuka träslag mot rötsvamp och träförstörande insekter. Behörighetsklass 2 Sverige
<b>Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)</b>	Vetenskapligt namn: Basidiomycetes: Svenskt namn: Trärötsvampar

Utvecklingsstadium: Hyf

Vetenskapligt namn: Anobiidae:  
Svenskt namn: Träförstörande skalbaggar (alt. insekter)  
Utvecklingsstadium: Larver

#### Användningsområde

Other

För användning på trä:

- Användning klass 3 (när trä eller träbaserad produkt inte är övertäckt och inte är i kontakt med marken. Träet eller produkten är antingen kontinuerligt utsatt för väderleken eller skyddade mot denna men ibland utsatt för väta).

#### Appliceringsmetod

Metod: vakuüm-tryckimpregnering  
Detaljerad beskrivning:

Detaljerad beskrivning:

Celcure MC-T3 är ett vattenbaserat koncentrat som blandats med vatten i en industriell behandlingsanläggning och är den behandlingslösning som använd för att behandla trä genom vakuüm-tryckimpregnering.

#### Appliceringshastighet och frekvens

Dosering: Retention vid användning mot trärötsvampar: 3,12–5 kg m-3 Retention vid användning mot träförstörande skalbaggar: 3,20–5 kg m-3beetles: 3.20 – 5 kg m-3  
Spädning (%): 0.5-6%  
Antal appliceringar och tidpunkten för dessa:

Antal appliceringar och tidpunkten för dessa:

Appliceras efter utspädning med vatten till en koncentration av 0,5 – 6 % produkt.  
Retention vid användning mot trärötsvampar: 3,12–5 kg m-3

Retention vid användning mot träförstörande skalbaggar: 3,20–5 kg m-3

#### Användarkategori(er)

Industriell

## Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial

IBC (intermediate bulk container), HDPE, 1000 L

### 4.2.1 Bruksanvisning specifik för denna användning

Retention vid användning mot trärötsvampar: 3,12–5 kg m<sup>-3</sup>  
Retention vid användning mot träförstörande skalbaggar: 3,20 - 5 kg m<sup>-3</sup>  
Appliceras efter utspädning med vatten till en koncentration av 0,5 – 6 % produkt.

Blandning av produkten från IBC eller bulkförvaringstank bör ske med ett automatiserat doseringssystem. Det kräver minimal inblandning av operatören och minskar dennes exponering för produkten. Information om användning av systemet kan erhållas på begäran.

### 4.2.2 Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

Skyddsoverall (minst typ 6, EN 13034 (ogenomtränglig overall) ska användas.  
Använd kemikalieresistenta skyddshandskar (handskarnas material ska anges av innehavaren av godkännandet i produktinformationen).  
Operatörer måste använda nya skyddshandskar vid varje arbetspass.  
Undvik kraftig nedsmutsning av overaller.

Appliceringen måste ske inom ett slutet område;  
· beläget på ett ogenomträngligt hårt underlag,  
· med hinder för avrinning och ett återvinningssystem (t.ex. sump).  
Förvaring av behandlat trä måste ske antingen;  
· under skydd och med ett återvinningssystem (t.ex. sump) eller  
· på ett ogenomträngligt hårt underlag med hinder för avrinning samed ett återvinningssystem (t.ex. sump).

Behandlat virke får inte placeras nära eller över vatten.

Tvätta händer och exponerad hud före måltider och efter användning.  
Produkten omröres före och efter spädning.  
Använd ej på trä som kan komma i direktkontakt med livsmedel, djurfoder och boskap.

#### 4.2.3 Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödgärder för att skydda miljön

##### Första hjälpen-åtgärder

**Allmänt:** Vid olycksfall, misstanke om exponering eller vid obehag, sök omedelbart läkarhjälp (visa etiketten om det är möjligt).

**Vid förtäring:** Sök omedelbart läkarhjälp och visa denna behållare eller etikett.

**Vid kontakt med ögonen:** Skölj genast med mycket vatten och sök läkarhjälp.

**Vid hudkontakt:** Tvätta genast med mycket vatten och tvål och skölj noggrant.

**Vid inandning:** Flytta till frisk luft. Sök läkarhjälp om symptom kvarstår.

#### 4.2.4 Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning

Detta material och dess behållare måste på säkert sätt avfallshanteras som riskavfall.

All produkt som samlats in under användningen och inte återanvänds måste på säkert sätt avfallshanteras som riskavfall.

Håll INTE överbliven produkt i avloppet.

Förorena inte marken, vattensamlingar eller vattendrag med kemikalier eller förbrukade förpackningar.

Avfallshantera förpackning och ej använd produkt i enlighet med lokala föreskrifter. Rådfråga vid behov avfallsspecialist eller lokala myndigheter.

#### 4.2.5 Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

Förvaras på säkert ställe.  
Skyddas mot frost.  
Förvaras svalt på väl ventilerad plats.  
Förvaras i väl tillsluten originalförpackning.  
Produkten omröres före och efter spädning.  
Maximal hållbarhetstid för produkten är 24 månader.

### 5. Allmänna villkor för användning

#### 5.1. Bruksanvisning

Se godkända användningar

#### 5.2. Riskbegränsande åtgärder

Se godkända användningar

#### 5.3. En beskrivning av sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, instruktioner för första hjälpen och nödåtgärder för att skydda miljön

Se godkända användningar

#### 5.4. Instruktioner för ett säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning

Se godkända användningar

### 5.5. Lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

Se godkända användningar

## 6. Övrig information

Hantering av resistens: Fenomenet kopparterans hos svampar hänger oftast samman med möjligheten för svampen att avgifta  $\text{Cu}^{2+}$  jonen genom att bilda komplex med oxalsyra under bildning av olösligt kopparoxalat. Om kopparbehandlat trä angrips av kopparteranta svampar, motverkas detta vanligen genom användning av ytterligare biocider som har ett annat verkningsätt än koppar.