

Sammanfattning av produkttegenskaper för en biocidprodukt

Produktnamn: Celcure MC-T3

Produkttyp(er): PT 08 - Träskyddsmedel

PT 08 - Träskyddsmedel

Godkännandenummer: 5836

**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

Namn och adress till innehavaren av produktgodkännandet	Namn	Koppers Performance Chemicals Denmark ApS
	Adress	Avernakke 1 5800 Nyborg Danmark
Godkännandenummer	5836	
Referensnummer för post i registret för biocidprodukter (R4BP 3)	SE-0018289-0000	
Datum för godkännande	13/12/2017	
Utgångsdatum för godkännande	22/03/2024	

1.3. Tillverkare av biocidprodukter

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

1.4. Tillverkare av det verksamma ämnet

Verksamt ämne	6 - Basiskt kopparkarbonat
Tillverkarens namn	Adchem Australia Pty Ltd
Tillverkarens adress	Linkson Street 5417 Burra Australien
Tillverkningsställe(n)	Adchem Australia Pty Ltd, Linkson Street 5417 Burra Australien

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

Verksamt ämne	6 - Basiskt kopparkarbonat
Tillverkarens namn	Alchemia Ltd.
Tillverkarens adress	East Ord Industrial estate, Tweedmouth, TD15 2XF Berwick-upon-Tweed Storbritannien
Tillverkningsställe(n)	Alchemia Ltd., East Ord Industrial estate, Tweedmouth, TD15 2XF Berwick-upon-Tweed Storbritannien

Verksamt ämne	6 - Basiskt kopparkarbonat
Tillverkarens namn	Goldschmidt TIB GmbH
Tillverkarens adress	16-22 Mülheimer Strasse 68219 Mannheim Tyskland
Tillverkningsställe(n)	Goldschmidt TIB GmbH, 16-22 Mülheimer Strasse 68219 Mannheim Tyskland

Verksamt ämne	6 - Basiskt kopparkarbonat
Tillverkarens namn	William Blythe Limited
Tillverkarens adress	Church BB5 4PD Accrington Storbritannien
Tillverkningsställe(n)	William Blythe Limited, Church BB5 4PD Accrington Storbritannien

Verksamt ämne	6 - Basiskt kopparkarbonat
Tillverkarens namn	CP Chem Co, Ltd
Tillverkarens adress	129, Poseunggongdan-ro 117 Poseung-eup, Pyungtaek-si (Gyeonggi-do), Sydkorea
Tillverkningsställe(n)	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 (%)
Basiskt kopparkarbonat	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

Faroangivelse	<p>Orsakar allvarlig ögonirritation.</p> <p>Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.</p>
Skyddsangivelse	<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

Produkttyp	PT 08 - Träskyddsmedel
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	VII. 1 Förebyggande behandling av mjuka träslag mot rötsvamp och träförstörande insekter. Behörighetsklass 2 i Sverige
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	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 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.
Appliceringsmetod	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

Produkttyp	PT 08 - Träskyddsmedel
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	VII. 1 Förebyggande behandling av mjuka träslag mot rötsvamp och träförstörande insekter. Behörighetsklass 2 Sverige
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	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⁻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.

4.2.2 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 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.

4.2.4 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.

Avfallshandera 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 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.