Sammanfattning av produktegenskaper 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

Namn och adress till innehavaren av produktgodkännandet	Namn	Protim Limited
	Adress	c/o Grant Thornton 13-18 City Quay D02 ED70 Dublin 2 Irland
Godkännandenummer	5391	
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	Alchema Ltd.
Tillverkarens adress	East Ord Industrial estate, Tweedmouth, TD15 2XF Berwick-upon-Tweed Storbritannien
Tillverkningsställe(n)	Alchema 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	Orsakar allvarlig ögonirritation. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skyddsangivelse	Tvätta händerna grundligt efter användning. Använd ögonskydd/ansiktsskydd. VID KONTAKT MED ÖGONEN:Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation:Sök läkarhjälp. Samla upp spill.

Innehållet lämnas till på godkänd avfallsanläggning...

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 systernet 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.
Häll 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.

4.1.5 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: 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 träfötsvampar 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 systernet 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.
Häll 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 godk ä nda anv ä ndningar

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

Se godk ä nda anv ä ndningar

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

Se godk ä nda anv ä ndningar

5.5. Lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

Se godkända användningar

6. Övrig information

Hantering av resistens: Fenomenet koppartolerans hos svamper hänger oftast samman med möjligheten för svampen att avgifta Cu2+ jonen genom att bilda komplex med oxalsyra under bildning av olöslight kopparoxalat. Om kopparbehandlat trä angrips av koppartoleranta svampar, motverkas detta vanligen genom användning av ytterligare biocider som har ett annat verkningssätt än koppar.