

Sammendrag av produkttegenskaper for et biocidprodukt

Produktnavn: Celcure C65

Produkttype(r): PT08 - Treimpregneringsmidler (konservering)

Godkjenningsnummer: NO-2021-0214

**R4BP 3-
asset_referansenummer:** NO-0027072-0000

Innholdsfortegnelse

Administrative opplysninger	1
1.1. Produktets handelsnavn	1
1.2. Innehaver av godkjenningen	1
1.3. Produsent(er) av biocidprodukt(er)	1
1.4. Produsent(er) av aktivt stoff(er)	1
2. Produktets sammensetning og formulering	3
2.1. Kvalitativ og kvantitativ informasjon om sammensetning av biocidproduktet	3
2.2. Formuleringstype	3
3. Fare- og sikkerhetssetninger	4
4. Godkjent bruk	5
5. Generell beskrivelse av bruk	8
5.1. Bruksanvisning	8
5.2. Tiltak for å beskytte mennesker og miljø	8
5.3. Eventuelle bivirkninger og førstehjelpstiltak	8
5.4. Avfallshåndtering	8
5.5. Oppbevaring og holdbarhet	8
6. Annen informasjon	8

Administrative opplysninger

1.1. Produktets handelsnavn

Celcure C65

1.2. Innehaver av godkjenningen

Navn og adresse til innehaver av godkjenningen	Navn	Koppers Performance Chemicals Denmark ApS
	Adresse	Avernakke 1 5800 Nyborg Danmark
Godkjenningsnummer	NO-2021-0214	
R4BP 3-asset_referansenummer	NO-0027072-0000	
Godkjenningsdato	11/10/2021	
Godkjenningens utløpsdato	13/04/2031	

1.3. Produsent(er) av biocidprodukt(er)

Navn på produsent	Protim Solignum Ltd
Adresse til produsent	Fieldhouse Lane SL7 1LS Marlow Storbritannia
Adresse til produsentsted	Yarm Industrial Estate, Lingfield Way DL1 4QA Darlington Storbritannia

1.4. Produsent(er) av aktivt stoff(er)

Aktivt stoff	20 - DDACarbonate
Navn på produsent	Lonza Cologne GmbH
Adresse til produsent	Nettermannallee 1 50829 Cologne Tyskland
Adresse til produsentsted	8316 West Route 24 61547 Mapleton, IL Amerikas forente stater (USA)

Aktivt stoff	67 - Didecyldimethylammonium chloride (DDAC)
Navn på produsent	AkzoNobel
Adresse til produsent	Stenunge Allé 6 SE 444 30 Stenungsund Sverige
Adresse til produsentsted	Akzo Nobel Surface Chemistry AB, Stockviksverken 85013 Sundsvall Sverige

Aktivt stoff	6 - Basisk kobberkarbonat
Navn på produsent	Adchem (Australia) PTY Limited
Adresse til produsent	Linkson Street 5417 Burra Australia
Adresse til produsentsted	Linkson Street 5417 Burra Australia

Aktivt stoff	6 - Basisk kobberkarbonat
Navn på produsent	Alchemia Limited
Adresse til produsent	East Ord Industrial estate, Tweedmouth TD15 2XF Berwick-upon-Tweed Storbritannia
Adresse til produsentsted	East Ord Industrial estate, Tweedmouth TD15 2XF Berwick-upon-Tweed Storbritannia

Aktivt stoff	6 - Basisk kobberkarbonat
Navn på produsent	Goldschmidt TIB GmbH
Adresse til produsent	16-22 Mülheimer Strasse 68219 Mannheim Tyskland
Adresse til produsentsted	16-22 Mülheimer Strasse 68219 Mannheim Tyskland

Aktivt stoff	6 - Basisk kobberkarbonat
Navn på produsent	William Blythe Limited
Adresse til produsent	Bridge Street, Church BB5 4PD Accrington Storbritannia
Adresse til produsentsted	Bridge Street, Church BB5 4PD Accrington Storbritannia
Aktivt stoff	6 - Basisk kobberkarbonat
Navn på produsent	CP Chem Co, Ltd
Adresse til produsent	129, Poseunggongdan-ro 117 Beon-gil, Poseung-eup, Pyungtaek-si 17953 Gyeonggi-do Sør-Korea (Republikken Korea)
Adresse til produsentsted	129, Poseunggongdan-ro 117 Beon-gil, Poseung-eup, Pyungtaek-si 17953 Gyeonggi-do Sør-Korea (Republikken Korea)

2. Produktets sammensetning og formulering

2.1. Kvalitativ og kvantitativ informasjon om sammensetning av biocidproduktet

Vanlig navn	IUPAC-navn	Funksjon	CAS-nummer	EC-nummer	Innhold (%)
Basisk kobberkarbonat	Copper(II) carbonate-copper(II) hydroxide (1:1)	Aktivt stoff	12069-69-1	235-113-6	17,27
Didecyldimethylammonium chloride (DDAC)		Aktivt stoff	7173-51-5	230-525-2	20,65
DDACarbonate	Reaction mass of N,N-didecyl-N,N-dimethylammonium carbonate and N,N-didecyl-N,N-dimethylammonium bicarbonate	Aktivt stoff	894406-76-9	451-900-9	4,345
Ethanolamine	2-Aminoethanol	Ikke-aktivt stoff	141-43-5	205-483-3	34

2.2. Formuleringstype

Celcure C65 består av to separate løselige konsentrater (SL), C65A og 65B. Disse to konsentratene blandes sammen med vann for å lage behandlingsløsningen

3. Fare- og sikkerhetssetninger

Faresetninger

Farlig ved svelging.

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Gir alvorlig øyeskade.

Farlig ved innånding.

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Meget giftig for liv i vann.

Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Etsende for luftveiene.

Bruksanvisningen må følges, slik at man unngår risiko for menneskers helse og miljøet.

Sikkerhetssetninger

Oppbevares utilgjengelig for barn.

Ikke innånd røyk.

Vask utsatt hud grundig etter bruk.

Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

Benytt vernehansker.

Benytt verneklær.

Benytt ansiktsvern.

VED SVELGING:Skyll munnen.IKKE framkall brekning.

VED HUDKONTAKT (eller håret):Tilsølte klær må fjernes straks.Skyll huden med vann.

VED INNÅNDING:Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

VED KONTAKT MED ØYNENE:Skyll forsiktig med vann i flere minutter.Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

Kontakt umiddelbart eller en lege.

Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER ved ubehag.

Særlig behandling (se ... på etiketten).

Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

Samle opp spill.

Oppbevares på et godt ventilert sted.Hold beholderen tett lukket.

Oppbevares innelåst.

Innhold til godkjent avfallsmottak

beholder leveres til godkjent avfallsmottak

4. Godkjent bruk

4.1 Beskrivelse av bruken

Bruk 1 - Industriell bruk

Produkttype

PT08 - Treimpregneringsmidler (konservering)

Hvis relevant, en nøyaktig beskrivelse av den godkjente bruken

VI
I.1 Forebyggende: Forebyggende behandling av bartrevirke

Målorganisme(r) (inkludert utviklingsstadium)

Vitenskapelig navn: Sopp som får treverk til å råtne
Vanlig navn: Sopp som får treverk til å råtne
Utviklingsstadium: Ingen data

Vitenskapelig navn: Treødeleggende insekter
Vanlig navn: Treødeleggende insekter
Utviklingsstadium: Ingen data

Bruksområde

Other

For bruk på trevirke i:

- Bruksklasse 1 (situasjon der treverket eller det trebaserte produktet er inne i en konstruksjon, ikke utsatt for vær og fukting).
- Bruksklasse 2 (situasjon der treverket eller det trebaserte produktet er tildekket og fullt beskyttet mot været, men hvor sporadisk, ikke-vedvarende fukting kan forekomme. Dette kan inkludere plassering av tømmer utendørs under tak for å forhindre eksponering for regn), eller
- Bruksklasse 3 (situasjon der treverket eller det trebaserte produktet ikke er tildekket og ikke er i kontakt med bakken. Det utsettes enten kontinuerlig for vær eller er beskyttet mot været, men utsatt for hyppig fukting).
- Bruksklasse 4 (situasjon der treverket eller det trebaserte produktet ikke er tildekket og i kontakt med bakken. Det er kontinuerlig utsatt for været).

Behandlet tømmer må ikke plasseres over / nær overflatevannsføremønstre.

Bruksmåte

Metode: Lukket system: vakuumpregnering

Detaljert beskrivelse:

Celcure C65 lages ved å blande komponentdelene C65A og 65B i et forhold på 4,35: 1 og deretter fortynde med vann for å gi konsentrasjonen av aktive stoffer vist i tabellen nedenfor:

	Basic Copper Carbonate	DDAC	DDACarbonate
Min. % w/w	0.289	0.079	0.017
Maks. % w/w	0.691	0.190	0.040

	<p>Denne løsningen påføres deretter via vakuumtrykkimpregnering for å gi følgende retensjoner:</p> <p>Bruksklasse 1: 3,2 kg m-3 Bruksklasse 2 og 3: 7,4 kg m-3 Bruksklasse 4 (generell bruk): 12,6 - 15,0 kg m-3 Bruksklasse 4 (overføringsstolper): 26 - 26,3 kg m-3</p>
Bruksmengde og hyppighet	<p>Dosering: Se "*" Detaljert beskrivelse av metoden" ovenfor. Fortynning (%): Den maksimale brukskonsentrasjonen må ikke inneholde mer enn 0,691% w/w basic copper carbonate, 0,190% w/w DDAC og 0,040% w/w DDACarbonat. Antall og tidspunkt for behandling: Se "*" Detaljert beskrivelse av metoden" ovenfor.</p>
Brukerkategori(er)	<p>Industriell</p>
Pakningstørrelse og emballasje	<p>600 - 1000 liters HDPE IBC-beholder med skrukork. 30 000 liters 316 bulk tank i rustfritt stål.</p>

4.1.1 Bruksanvisning

Unngå dannelse eller spredning av tåke i luften.
Celcure C65 er kun egnet for tømmer av bartrevirke.
All vakuumtrykkimpregnering av tømmer skal utføres på industriområder der:

- Påføringsprosesser må utføres innenfor et begrenset område; på et ugjennomtrengelig, hardt underlag, med spillkant for å forhindre avrenning og med et etablert oppsamlingsystem på plass (f.eks. samlebrønn).
- Nybehandlet tømmer skal lagres etter behandling under tak OG på et ugjennomtrengelig, hardt underlag for å forhindre tap til jord, kloakk eller vann, og at eventuelle tap ved påføring av produktet skal samles opp for gjenbruk eller avhending.

For å minimere dannelsen av skum, bør kontrollerte strømningsprosedyrer (f.eks. trinnvis fylling, bruk av Y-kontakter) brukes når du blander / fyller behandlingsbeholdere.
Behandlet tre må bli værende til overflaten er tørr.
Rør om før bruk.

4.1.2 Beskyttelsestiltak

Kun til industriell bruk.
Kun til bruk på bartrevirke
Maksimal brukskonsentrasjon må ikke inneholde mer enn 0,691% w/w basic copper carbonate, 0,190% w/w DDAC og 0,040% w/w DDACarbonat.
Bruk egnede verneklær (kjeledresser), passende vernehansker og ansikts- / øyevern når du håndterer konsentratet.
Bruk egnede verneklær (ugjennomtrengelige kjeledresser), passende vernehansker og kjemiske vernebriller når du håndterer nybehandlet tømmer eller ved kontakt med forurensede overflater.
Operatørene må bruke nye vernehansker for hvert arbeidsskift.
UNNGÅ overdreven forurensning av verneklær.
Påføringsprosesser må utføres innenfor et begrenset område; på et ugjennomtrengelig, hardt underlag, med spillkanter for å forhindre avrenning og med et oppsamlingssystem på plass (f.eks. samlebrønn).
Oppbevaring av behandlet trevirke må være enten; tildekket med et oppsamlingssystem på plass (f.eks. samlebrønn) eller på et ugjennomtrengelig, hardt underlag med spillkanter for å forhindre avrenning, og med et oppsamlingssystem på plass (f.eks. samlebrønn).
Bruk på trevirke beregnet på spunt eller brygger er ikke tillatt.
Behandlet trevirke i bruksklasse 3, må ikke plasseres nær eller over vann.
Behandlet trevirke i bruksklasse 4, må ikke plasseres i overflatevann / vannmasser.
Behandlet trevirke må ikke plasseres i nærheten av eller over vann.
VASK HENDER OG UTSATT HUD før måltider og etter bruk.
Ikke spis eller drikk ved bruk.
Unngå dannelse eller spredning av tåke i luften.
Alt produkt som samles inn under påføring og som ikke gjenbrukes, må kastes på en sikker måte som farlig avfall.
IKKE kast uønsket produkt i avløp.
Ikke forurenns bakken, vannforekomster eller vassdrag med kjemikalier eller brukt beholder.

4.1.3 Hvis spesielt for denne bruken, må en nøyaktig beskrivelse av direkte eller indirekte effekter, førstehjelpstiltak og tiltak for å beskytte miljøet angis

Førstehjelpstiltak:

Generelt: Ved uhell, mistanke om eksponering eller hvis du føler deg uvel, kontakt lege omgående (vis etikett eller sikkerhetsdatablad om mulig).

Ved svelging: skylt munnen, ikke fremkall brekninger. Ring giftinformasjonen eller lege hvis du føler deg uvel.

Ved hudkontakt: fjern alt forurenset tøy og skylt huden med vann.

Ved innånding: flytt den eksponerte til frisk luft, og hold vedkommende i ro i en behagelig posisjon for å lette pusten.

Ved kontakt med øynene: skylt forsiktig med vann i flere minutter; fjern kontaktlinser hvis tilstede og det er enkelt å gjøre det.

Hvis øyeyritasjon vedvarer, kontakt lege.

Unngå utslipp til kloakksystemer og vannløp. Begrens søl ved bruk av spillkanter/oppdemning.

Opprydningsprosedyre: absorber med tørr jord eller sand. Overfør til en lukkbar og merket oppsamlingsbeholder for sikker avhending.

4.1.4 Hvis spesielt for denne bruken, angi sikker avfallshåndtering av produktet og dets emballasje

Dette materialet og dets beholder må kastes på en sikker måte som farlig avfall.
Lever innholdet / beholderen til godkjent avfallsmottak .

4.1.5 Hvis spesielt for denne bruken, beskriv betingelser for lagring og produktets holdbarhet under normale forhold

Oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

Hold beholderen tett lukket.

Må bare oppbevares i original emballasje.

Beskytt mot frost.

Oppbevares på et trygt sted.

Holdbarhet 2 år.

5. Generell beskrivelse av bruk

5.1. Bruksanvisning

Se autoriserte bruksområder.

5.2. Tiltak for å beskytte mennesker og miljø

Se autoriserte bruksområder.

5.3. Eventuelle bivirkninger og førstehjelpstiltak

Se autoriserte bruksområder.

5.4. Avfallshåndtering

Se autoriserte bruksområder.

5.5. Oppbevaring og holdbarhet

Se autoriserte bruksområder.

6. Annen informasjon

Dette er et todelt produkt som leveres som to flytende konsentrater, Celcure C65A og Celcure 65B, som deretter blandes. De to delene har forskjellige aktive stoffer i seg, så vel som forskjellige CLP. Siden det ikke er noen funksjon i SPC-editoren for å inkludere to forskjellige formuleringer og CLP, er disse blitt kombinert i denne SPC. Se nedenfor for hvordan informasjonen skal deles.

Celcure C65A:

Virkestoff (er):

Basic copper carbonate - 17,27%

Bekymringsstoffer (Substance of Concern):

Etanolamin - 34,00%

CLP:

H302: Farlig ved svelging

H314: Gir alvorlige etseskader på huden og øyeskader

H318: Gir alvorlig øyeskade

H332: Farlig ved innånding

H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene

H400: Meget giftig for vannlevende organismer

H410: Meget giftig for vannlevende organismer, med langvarige virkninger

P260; Ikke pust inn røyk.

P264; Vask utsatt hud grundig etter bruk.

P270; Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

P271; Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

P280; Benytt vernehansker / verneklær / ansiktsvern.

P301 + P330 + P331; Ved svelging: Skyll munnen, IKKE fremkall brekninger, kontakt giftinformasjonen hvis du føler deg dårlig.

P303 + P361 + P353; Ved hudkontakt (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll huden med vann.

P304 + P340; Ved innånding: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

P305 + P351 + P338; Ved kontakt med øynene: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P310 Kontakt lege umiddelbart.

P312: Ring et GIFTINFORMASJONSSENTER / lege / ... ved ubehag.

P321; Spesifikk behandling (se ... på denne etiketten).

P363; Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

P391; Samle opp spill.

P403 + P233: Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

P405; Oppbevares innelåst.

P501; Lever innholdet / beholderen til godkjent avfallsmottak

Celcure 65B:

Virkestoff (er):

DDAC - 20,65%

DDACarbonate - 4,345%

CLP:

H302: Farlig ved svelging

H314: Gir alvorlige etseskader på huden og øyeskader

H318: Gir alvorlig øyeskade

H400: Meget giftig for vannlevende organismer

H412: Skadelig for vannlevende organismer, med langvarige effekter

P102; Oppbevares utilgjengelig for barn

P260; Ikke pust inn røyk

P264; Vask utsatt hud grundig etter bruk

P270; Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

P280; Benytt vernehansker / verneklær / ansiktsvern.

P301 + P330 + P331; Ved svelging: Skyll munnen, IKKE fremkall brekninger, kontakt giftinformasjonen hvis du føler deg dårlig.

P303 + P361 + P353; Ved hudkontakt (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll huden med vann

P304 + P340; Ved innånding: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

P305 + P351 + P338; Ved kontakt med øynene: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre.

P363; Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

P391; Samle opp spill.

P405; Oppbevares innelåst.

P501; Lever innholdet / beholderen til godkjent avfallsmottak

For Miljødirektoratet

Versjon 1, 05.10.2021