

Sammanfattning av produkttegenskaper för en biocidprodukt

Produktnamn: Tanasote S40

Produkttyp(er): PT 08 - Träskyddsmedel

PT 08 - Träskyddsmedel

Godkännandenummer: 5682

**Referensnummer för post i
registret för biocidprodukter
(R4BP 3):** SE-0026477-0000

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	2
2.1. Kvalitativ och kvantitativ information om sammansättningen för biocidprodukten	2
2.2. Typ av formulering	3
3. Faro- och skyddsangivelser	3
4. Godkänd användning	3
5. Allmänna villkor för användning	7
5.1. Bruksanvisning	7
5.2. Riskbegränsande åtgärder	8
5.3. En beskrivning av sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, instruktioner för första hjälpen och nödåtgärder för att skydda miljön	8
5.4. Instruktioner för ett säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning	8
5.5. Lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden	9
6. Övrig information	9

Administrativa uppgifter

1.1. Produktens handelsnamn

Tanasote S40

1.2. Innehavare av produktgodkännande

Namn och adress till innehavaren av produktgodkännandet

Namn	Lonza Cologne GmbH
Adress	Nattermannallee 1 50829 Cologne Tyskland
Godkännandenummer	5682
Referensnummer för post i registret för biocidprodukter (R4BP 3)	SE-0026477-0000
Datum för godkännande	23/03/2021
Utgångsdatum för godkännande	21/03/2031

1.3. Tillverkare av biocidprodukter

Tillverkarens namn

Arch Timber Protection Ltd

Tillverkarens adress

Wheldon Road WF10 2JT Castleford Storbritannien

Tillverkningsställe(n)

Leeds Road HD2 1YU Huddersfield Storbritannien

1.4. Tillverkare av det verksamma ämnet

Verksamt ämne	16 - Kopparhydroxid
Tillverkarens namn	Spiess Urania Chemicals GmbH
Tillverkarens adress	Heidenkampsweg 77 20097 Hamburg Tyskland
Tillverkningsställe(n)	Spiess-Urania Chemicals GmbH, Hovestr. 50 20539 Hamburg Tyskland
Verksamt ämne	20 - DDA-karbonat
Tillverkarens namn	Lonza Cologne GmbH
Tillverkarens adress	Nattermannallee 1 50829 Cologne Tyskland
Tillverkningsställe(n)	Lonza Inc., 8316 West Route IL 61547 Mapleton Förenta staterna
Verksamt ämne	1452 - Penflufen
Tillverkarens namn	LANXESS Deutschland GmbH
Tillverkarens adress	Kennedyplatz 1 50569 Köln Tyskland
Tillverkningsställe(n)	Bayer AG, Alte Heerstr 41538 Dormagen Tyskland

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) hydroxide	Verksamt ämne	20427-59-2	243-815-9	4,615
DDA-karbonat	Reaction mass of N,N-didecyl-N,N-dimethylammonium carbonate and N,N-didecyl-N,N-dimethylammonium bicarbonate	Verksamt ämne	894406-76-9	451-900-9	0,91
Penflufen		Verksamt ämne	494793-67-8		0,0379
Fettsyror, C8-C10	Fettsyror, C8-C10	Icke verksamt ämne	68937-75-7	273-086-2	9,9

2.2. Typ av formulering

OL - Oljeblandbar vätska

3. Faro- och skyddsangivelser

Faroangivelse

Irriterar huden.

Orsakar allvarliga ögonskador.

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelse

Tvätta händerna grundligt efter användning.

Undvik utsläpp till miljön.

Använd skyddshandskar.

Använd ögonskydd.

VID HUDKONTAKT:Tvätta med mycket vatten.

VID KONTAKT MED ÖGONEN:Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.

Vid hudirritation:Sök läkarhjälp.

Ta av nedstänkta kläder.Och tvätta dem innan de används igen.

Innehållet lämnas till godkänd avfallsanläggning.

Samla upp spill.

4. Godkänd användning

4.1 Bruksanvisning

Användning 1 - Industriell användning (användningsklass 3)

Produkttyp

PT 08 - Träskyddsmedel

En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant

	<p>Fungicid Insekticid</p>
<p>Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)</p>	<p>Vetenskapligt namn: Hylotrupes bajulus L. Svenskt namn: Husbock Utvecklingsstadium: Larver (insekter)</p> <p>Vetenskapligt namn: Reticulitermes sp. Svenskt namn: Termiter (genus Reticulitermes) Utvecklingsstadium: Inga data</p> <p>Vetenskapligt namn: Basidiesvampar: Svenskt namn: Brun röttsvamp Utvecklingsstadium: Hyf (svamp)</p> <p>Vetenskapligt namn: Basidiesvampar: Svenskt namn: Vit röttsvamp Utvecklingsstadium: Hyf (svamp)</p>
<p>Användningsområde</p>	<p>Inomhus</p> <p>Träskyddsmedel för inomhusbruk. Tryckapplicerad förebyggande behandling av industriellt virke. Användningsklass 3: behandling av timmer och järnvägsslipers. Användningsklass 3: situationer i vilken träet eller den träbaserade produkten inte är täckt och inte i kontakt med marken. Där produkten är antingen utsatt för väder och vind eller skyddat mot väder och vind men utsatt för regelbunden vätning. För användningsklass 3, produkten kan användas för både mjuka och hårda träslag.</p>
<p>Appliceringsmetod</p>	<p>Metod: Slutet system: vakuumpregnering Detaljerad beskrivning:</p> <p><u>Fullcellsprocess:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Betel process <p><u>Tomcellsprocess:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Ruper process • Lowry process
<p>Appliceringshastighet och frekvens</p>	<p>Dosering: UC 3 (exklusive termiter): 48,7–100 kg/m³; UC3 (inklusive termiter): 65,4–100 kg/m³; UC3 (järnvägsslipers, inklusive termiter): 64,5–133 kg/m³ Spädning (%): 0 Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Virket behandlas en gång innan det används. Ingen ombehandling eller ytterligare behandling är nödvändigt under den behandlade produktens livslängd.</p>
<p>Användarkategori(er)</p>	<p>Industriell</p> <p>Yrkesmässig användare</p>
<p>Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial</p>	<p>IBC (intermediate bulk container) HDPE: 1 000 l</p>

--

4.1.1 Bruksanvisning specifik för denna användning

se Allmänna villkor för användning

4.1.2 Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

se Allmänna villkor för användning

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

se Allmänna villkor för användning

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

se Allmänna villkor för användning

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

se Allmänna villkor för användning

4.2 Bruksanvisning

Användning 2 - Industriell användning (användningsklass 4)

Produkttyp

PT 08 - Träskyddsmedel

En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant

Fungicid Insekticid

Vetenskapligt namn: Hylotrupes bajulus L.

Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)

Svenskt namn: Husbock
Utvecklingsstadium: Larver (insekter)

Vetenskapligt namn: Reticulitermes sp.
Svenskt namn: Termiter (genus Reticulitermes)
Utvecklingsstadium: Inga data

Vetenskapligt namn: Basidiesvampar:
Svenskt namn: Brun rötsvamp
Utvecklingsstadium: Hyf (svamp)

Vetenskapligt namn: Basidiesvampar:
Svenskt namn: Vit rötsvamp
Utvecklingsstadium: Hyf (svamp)

Vetenskapligt namn: Ascomycetes, Deuteromycetes
Svenskt namn: Mjukrötesvampar
Utvecklingsstadium: Hyf (svamp)

Användningsområde

Inomhus

Träskyddsmedel för inomhusbruk.
Tryckapplicerad förebyggande behandling av industriellt virke.
Användningsklass 4: behandling av allmänt timmer.
Användningsklass 4: situationer i vilken träet eller den träbaserade produkten är i kontakt med marken eller utsatt för permanent vätning.
För användningsklass 4, produkten kan endast användas för mjuka träslag.
Produkten får inte användas för behandling av trä som ska placeras i eller nära ytvatten i användningsklass 4.

Appliceringsmetod

Metod: Slutet system: vakuumpregnering
Detaljerad beskrivning:

Fullcellsprocess:

- Betel process

Tomcellsprocess:

- Ruper process
- Lowry process

Appliceringshastighet och frekvens

Dosering: UC4 (inklusive termiter): 86,5 –133 kg/m³
Spädning (%): 0
Antal appliceringar och tidpunkten för dessa:
Virket behandlas en gång innan det används. Ingen ombehandling eller ytterligare behandling är nödvändigt under den behandlade produktens livslängd.

Användarkategori(er)

Industriell

Yrkesmässig användare

Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial

IBC (intermediate bulk container) HDPE: 1 000 l

4.2.1 Bruksanvisning specifik för denna användning

se Allmänna villkor för användning

4.2.2 Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

se Allmänna villkor för användning

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

se Allmänna villkor för användning

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

se Allmänna villkor för användning

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

se Allmänna villkor för användning

5. Allmänna villkor för användning

5.1. Bruksanvisning

TANASOTE® S40 är ett färdigt träskyddsmedel som används på trä med en av följande tryckprocesser: Lowry-processen, Ruper-cykel eller Betel-cykel. Tillämpa ett långt vakuuum i slutet av varje cykel. Val av träbehandlingsmetod beror av träslag och dess slutanvändning. Virket i kärlet skall behandlas till den i förväg fastställda retentionen baserat på den önskade användningen. Vi vill be dig läsa igenom och förstå följande:

- Det tekniska databladet för TANASOTE® S40 vilken ger en sammanfattning av produkten.
- Säkerhetsdatabladet för TANASOTE® S40

IBC:n som innehåller Tanasote S40 är ansluten via en bottenläsningsventil direkt till behandlingskärlet.

Eftersom endast effektdata för *Hylotrupes bajulus* har lämnats och ingen information ges som visar att denna art är den minst känsliga, kan endast användning mot *Hylotrupes bajulus* (husbock) godkännas.

Retentionerna uttrycks som kg/m³Tanasote S40 i den analytiska zonen.

- UC3: (exkl. termiter) 48,7 kg/m³ – 100 kg/m³
- UC3 (inkl. termiter): 65,4 kg/m³ – 100 kg/m³
- UC3 (järnvägsslipers, inkl. termiter): 65,4 kg/m³ – 133 kg/m³
- UC4 (inkl. termiter): 86,5 kg/m³ – 133 kg/m³

För användningsklass 4 (UC4) - produkten kan endast användas för mjuka träslag.

5.2. Riskbegränsande åtgärder

Använd kemikalieresistent skyddshandskar när produkten hanteras (handskarnas material ska anges av innehavaren av godkännandet i produktinformationen).

En skyddsoverall (minst typ 6, EN 13034) ska bäras.

Skyddsglasögon måste användas vid hantering av produkten.

Inga emissioner uppkommer vid användning eller förvaring. Märkning och tillhörande litteratur måste ange att all behandling av trä sker på industrianläggningar där:

- Behandlingsprocesser måste utföras inom ett väl avgränsat område med vattentät, belagd yta med sarg för att förhindra avrinning och med ett återvinningssystem på plats (till exempel sump).
 - Ny behandlat virke måste lagras efter behandling under tak och/eller på en vattentät belagd yta för att förhindra direkta förluster till mark eller vatten. Alla förluster måste samlas in för återanvändning eller omhändertagande.
 - Behandlingslösningar ska samlas in och återanvändas eller omhändertas som farligt avfall. De får inte hållas ut på marken, i grund- eller ytvatten eller i någon form av avlopp.
 - Får ej användas nära områden med ytvatten eller inom vattenskyddsområden. [Ange vid behov lämpliga avståndskrav.]
- Produkten får inte användas för behandling av trä som ska placeras i eller nära ytvatten i användningsklass 4.

Använd ej på trä som kan komma i direktkontakt med livsmedel och djurfoder.

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

Allmänt råd – Vid olycka eller om du mår dåligt, sök läkarhjälp omedelbart (visa säkerhetsdatabladet eller produktetiketten om så är möjligt).

VID INANDNING: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN om symtom uppkommer.

VID FÖRTÄRING: Skölj omedelbart ur munnen. Ge dryck, om exponerad person kan svälja. Framkalla INTE kräkning. Ring 112.

VID HUDKONTAKT: Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan användning. Tvätta huden med tvål och vatten. Om hudirritation uppkommer: kontakta läkare.

VID ÖGONKONTAKT: Spola omedelbart med vatten i några minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att spola i minst 15 minuter. Ring 112.

Miljöskyddsåtgärder: Stäng av källan till läckan om det är säkert att göra så. Om det uppstår ett läckage vid en behandlingsanläggning för virke ska anläggningens beredskapsplan följas. Vid utsläpp i avloppssystem eller vattendrag ska lämpliga myndigheter omedelbart kontaktas.

Saneringsmetoder: Samla in produkten där det är möjligt. Absorbera spill med jord eller sand. Placera i en lämplig behållare. Förslut behållarna och märk dem. Avlägsna kontaminerat material till en säker plats för destruktion.

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

Tomma IBC-behållare ska returneras till tillverkaren för återanvändning.
Överskott ska inte ledas ned i avloppet.
IBC-behållare får inte återanvändas för förvaring av dricksvatten eller livsmedel.
Tanasote S40 ska avyttras i enlighet med de lokala myndigheternas krav. Normalt ska ledningen för behandlingsanläggningen i så fall först kontakta leverantören av produkten för att diskutera återanvändning.
Behandlat träavfall ska kasseras enligt lokala myndigheters föreskrifter.

5.5. Lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

Förvara i originalbehållaren.
Hållbarhet i 24 månader.

6. Övrig information

Mängd DDA-karbonat i Tanasote S40: 1,5 % w/w (tekniskt koncentrat (TK)), 0,68 % w/w (rent).