

SV

BILAGA

**SAMMANFATTNING AV PRODUKTEGENSKAPER
FÖR EN BIOCIDPRODUKTFAMILJ**

Tanalith E 9800 Family

Produkttyp(er)

PT08: Träskyddsmedel

Godkännandennummer 6005

R4BP-tillgångsnummer SE-0033219-0000

Del I.
FÖRSTA INFORMATIONSNIVÅN

Kapitel 1. ADMINISTRATIVA UPPGIFTER

1.1. Familjenamn

Namn	Tanalith E 9800 Family
------	------------------------

1.2. Produkttyp(er)

Produkttyp(er)	PT08: Träskyddsmedel
----------------	----------------------

1.3. Innehavare av godkännande

Namn och adress till innehavaren av produktg odkännandet	Namn	YOU Solutions Germany GmbH
	Adress	Seligmannallee 1 DE 30173 Hannover Tyskland
Godkännandenummer		6005
<i>R4BP-tillgångsnummer</i>		SE-0033219-0000
Datum för godkännande		14/10/2024
Utgångsdatum för godkännande		25/09/2034

1.4. Produktens tillverkare

Tillverkarens namn	Arch Timber Protection Ltd
Tillverkarens adress	Hexagon Tower, Crumpsall Vale, Blackley M9 8GQ Manchester Förenade konungariket Storbritannien och Nordirland
Tillverkningsställets belägenhet	Arch Timber Protection Ltd Leeds Road HD2 1YU Huddersfield Förenade konungariket Storbritannien och Nordirland

1.5. Tillverkare av det verksamma ämnet

Verksamt ämne	Koppar
Tillverkarens namn	YOU Solutions Germany GmbH
Tillverkarens adress	Freundallee 9a DE 30173 Hannover Tyskland
Tillverkningsställets belägenhet	YOU Solutions Germany GmbH site 1 Sirius House, Delta Crescent WA5 7NS Warrington Förenade konungariket Storbritannien och Nordirland YOU Solutions Germany GmbH site 2 2511 Taylor Street, Fort Wayne IN 46802 Indiana USA

Verksamt ämne	DDA-karbonat
Tillverkarens namn	YOU Solutions Germany GmbH
Tillverkarens adress	Freundallee 9a DE 30173 Hannover Tyskland
Tillverkningsställets belägenhet	YOU Solutions Germany GmbH 8316 West Route 24 61547 Mapleton USA

Kapitel 2. PRODUKTFAMILJENS SAMMANSÄTTNING OCH FORMULERING

2.1. Kvalitativ och kvantitativ information om familjens sammansättning

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Halt (%)
Koppar		verksamt ämne	7440-50-8	231-159-6	7,5 - 8 viktprocent
DDA-karbonat	Reaktionsmassa av N,N-didecyl-N,N-dimetylammoniumkarbonat och N,N-didecyl-N,N-dimetylammoniumbikarbonat	verksamt ämne	894406-76-9	451-900-9	6,1 - 9,1 viktprocent
Monoetanolamin	2-aminoetanol	Icke verksamt ämne	141-43-5	205-483-3	25,23 - 26,91 viktprocent
Talgamin-etoxilat	Talgamin-etoxilat	Icke verksamt ämne	61791-26-2	500-153-8	2,13 - 2,13 viktprocent

2.2. Typ(er) av formuleringar

Typ(er) av formulering	SL Lösligt koncentrat
------------------------	-----------------------

Del II.
ANDRA INFORMATIONSNIVÅN – META-SPC

Kapitel 1. META-SPC 1 ADMINISTRATIVA UPPGIFTER

1.1. Meta-SPC 1 identitetsbeteckning

Identitetsbeteckning	Meta SPC: Meta SPC 1
----------------------	----------------------

1.2. Tillägg till godkännandenummer

Nummer	1-1
--------	-----

1.3. Produkttyp(er)

Produkttyp(er)	PT08: Träskyddsmedel
----------------	----------------------

Kapitel 2. SAMMANSÄTTNING FÖR META-SPC 1

2.1. Kvalitativ och kvantitativ information om sammansättningen av meta-SPC 1

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Halt (%)
Koppar		verksamt ämne	7440-50-8	231-159-6	7,5 - 7,5 viktprocent
DDA-karbonat	Reaktionsmassa av N,N-didecyl-N,N-dimetylammoniumkarbonat och N,N-didecyl-N,N-dimetylammoniumbikarbonat	verksamt ämne	894406-76-9	451-900-9	9,1 - 9,1 viktprocent
Monoetanolamin	2-aminoetanol	Icke verksamt ämne	141-43-5	205-483-3	25,23 - 25,23 viktprocent
Talgamin-etoxilat	Talgamin-etoxilat	Icke verksamt ämne	61791-26-2	500-153-8	2,13 - 2,13 viktprocent

2.2. Typ(er) av formulering av meta-SPC 1

Typ(er) av formulering	SL Lösligt koncentrat
------------------------	-----------------------

Kapitel 3. FAROANGIVELSER OCH SKYDDSANGIVELSER I META-SPC 1

Faroangivelser	<p>H302: Skadligt vid förtäring.</p> <p>H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.</p> <p>H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.</p> <p>EUH071: Frätande på luftvägarna.</p>
Skyddsangivelser	<p>P260: Inandas inte ångor.</p> <p>P264: Tvätta ansikte, händer och annan exponerad hud grundligt efter användning.</p> <p>P270: Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.</p> <p>P273: Undvik utsläpp till miljön.</p> <p>P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.</p> <p>P301+P330+P331: VID FÖRTÄRING:: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.</p> <p>P310: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.</p> <p>P303+P361+P353: VID HUDKONTAKT (även håret):: Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].</p> <p>P310: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.</p> <p>P304+P340: VID INANDNING:: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.</p> <p>P305+P351+P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN:: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.</p> <p>P310: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.</p> <p>P321: Specific treatment (see ... on this label).</p> <p>P363: Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.</p> <p>P391: Samla upp spill.</p> <p>P405: Förvaras inlåst.</p> <p>P501: Innehållet lämnas till en godkänd avfallsmottagare. Detta gäller även behållaren.</p>

Kapitel 4. TILLÅTEN ANVÄNDNING/TILLÅTNA ANVÄNDNINGAR AV META-SPC

4.1. Användningsbeskrivning

Tabell 1.
Industriell användning

Produkttyp	PT08: Träskyddsmedel
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	Insekticid och fungicid
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: Basidiomycetes: Basidiomycetes: Svenskt namn: övrigt: rötsvampar - brunröta, vitröta och mjukröta Vetenskapligt namn: Reticulitermes sp. Svenskt namn: övrigt: termiter - genus Reticulitermes Vetenskapligt namn: Hylotrupes bajulus L. Svenskt namn: övrigt: husbock Utvecklingsstadium: larver
Användningsområde(n)	inomhusanvändning Inomhus Förebyggande behandling av lövträ och barrträ genom impregnering för användning i användningsklasserna 1, 2, 3 och 4
Appliceringsmetod(er)	Metod: övrigt: En behandling med vakuumtrycksimpregnering Detaljerad beskrivning: Nischanvändning är områden som ställer krav på lång livscykel, till exempel järnvägsslipers (UC3), ledningsstolpar, stödvägggar, staket för jordbruk och motorvägar (UC4).
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Retentioner: UC1/2: 9,4 kg/m ³ – 20,2 kg/m ³ ; UC1/2 (termiter): 20,2 kg/m ³ ; UC3: 9,4 kg/m ³ – 20,2 kg/m ³ ; UC3 (termiter): 20,2 kg/m ³ ; UC3 (nischanvändning): 9,4 kg/m ³ – 33,3 kg/m ³ ; UC3 (nischanvändning inklusive termiter): 20,2 kg/m ³ – 33,3 kg/m ³ ; UC4 barrträ: 17,0– 33,3 kg/m ³ ; UC4 barrträ (inkl. termiter): 20,2– 33,3 kg/m ³ ; UC4 (nischanvändning) barrträ: 17,0 -53,3 kg/m ³ ; UC4 lövträ (inkl. termiter): 33,3 kg/m ³ ; UC4 (nischanvändning barrträ inkl. termiter):20,2-53,3 kg/m ³ ; UC4 (nischanvändning) lövträ: - 33,3- 53,3 kg/m ³ Lägsta och högsta upptag av utspädd produkt i analytisk zon (kg/m ³) och lösningskoncentration som krävs (%): UC1/2: 200 (4,7 - 10,1 %) - 600 (1,6 - 3,4 %) kg/m ³ ; UC1/2 (termiter): 200 -(10,1 %) 600 (3,4 %) kg/m ³ ; UC3: 300 (3,1 - 6,7 %) - 600 (1,6 - 3,4 %) kg/m ³ ; UC3 (termiter): 300 (6,7 %) - 600 (3,4 %) kg/m ³ ; UC3 (nischanvändning): 400 (2,4 - 8,3 %)- 600 (1,6 - 5,6 %) kg/m ³ ; UC3 (nischanvändning inkl. termiter): 400 (5,1 - 8,3 %) - 600 (3,4 - 5,6 %) kg/m ³ ; UC4 barrträ: 400 (4,3 - 8,3 %) - 600 (3,4 - 5,6 %) kg/m ³ ; UC4 barrträ (inkl. termiter): 400 (5,1 - 8,3 %) -600 (3,4 - 5,6 %) kg/m ³ ; UC4 (nischanvändning) barrträ: 500 (3,4 - 10,7 %) - 600 (2,8 - 8,9 %) kg/m ³ ; UC4 lövträ (inkl. termiter):400 (8,3 %) - 600 (5,6%) kg/m ³ ; UC4 (nischanvändning) (barrträ inkl. termiter): 500 (4,0 - 10,7 %) - 600 (3,4 - 8,9 %) kg/m ³ ; UC4

	(nischanvändning) lövträ: 500 (6,7 - 10,7 %) - 600 (5,6 - 8,9 %) kg/m ³ Spädning (%): 1,6 - 10,7 % (w/w) Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Applicera en gång
Användarkategori(er)	industriellt
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	1. HDPE IBC (1000 l)

4.1.1. Bruksanvisning specifik för denna användning

Se allmänna bruksanvisningen

4.1.2. Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

Se allmänna bruksanvisningen

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 bruksanvisningen

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

Se allmänna bruksanvisningen

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

Hållbarhet på 24 månader

Kapitel 5. ALLMÄNNA ANVÄNDARRIKTLINJER FÖR META-SPC 1

5.1. Bruksanvisning

Späd med vatten och applicera med hjälp av vakuumtryck upp till 33,3 kg/m³ för användningsklass 1/2/3 och standardmässig användningsklass 4 eller upp till 53,3 kg/m³ för användningsklass 4.

Produktlösningarnas minimi- och maxkoncentrationer för att uppnå de retentioner som krävs					
Användningsklass	Retentioner som produkt (kg/m ³)		Lägre och högre upptag av utspädd produkt i analytisk zon (kg/m ³)	Lösningkoncentrationer som krävs (%)	
	Min	Max		Min	Max
UC1/2	9.4	20.2	200	4.7	10.1
			600	1.6	3.4
UC1/2 (inkl. termiter)	20.2	20.2	200	10.1	10.1
			600	3.4	3.4
UC3	9.4	20.2	300	3.1	6.7
			600	1.6	3.4
UC3 (inkl. termiter)	20.2	20.2	300	6.7	6.7
			600	3.4	3.4
UC3 nischanvändning	9.4	33.3	400	2.4	8.3
			600	1.6	5.6
UC3 nischanvändning (inkl. termiter)	20.2	33.3	400	5.1	8.3
			600	3.4	5.6
UC4 (barrträ)	17.0	33.3	400	4.3	8.3
			600	2.8	5.6
UC4 (barrträ) (inkl. termiter)	20.2	33.3	400	5.1	8.3
			600	3.4	5.6
UC4 (lövträ)	33.3	33.3	400	8.3	8.3
			600	5.6	5.6

--	--	--	--	--	--

UC4 (nischavändning) (barrträ)	17.0	53.3	500	3.4	10.7
			600	2.8	8.9
UC4 (nischavändning) (barrträ) (inkl. termiter)	20.2	53.3	500	4.0	10.7
			600	3.4	8.9
UC4 (nischavändning) (lövträ)	33.3	53.3	500	6.7	10.7
			600	5.6	8.9

Blanda och överför koncentrat

Koncentratet kan lätt blandas med vatten.

1. Tillsätt den mängd vatten som behövs till blandningstanken.
 2. För produktfamiljen Tanalith E 9800 överförs den mängd koncentrat som behövs från IBC-behållaren till tanken genom att öppna IBC-behållarens handventil eller använda doseringspumpen. När doseringssystem används kommer de automatiskt att hämta den mängd koncentrat som behövs från IBC-behållaren och blanda ut det i ett vattenflöde som löper direkt till förvaringstanken. I sådana fall finns ingen blandningstank.
 3. Överför slutligen lösningen till förvaringstanken, om denna är åtskild från blandningstanken, och blanda den bruksfärdiga lösningen genom att överföra den till och från behandlingskärlet flera gånger så att den blandas ordentligt.
 4. Lösningens koncentration ska mätas efter beredningen av behandlingslösningen för att säkerställa att den är korrekt och för att vid behov justera den.
- Behandlat trä måste vara yttorrt före leverans.

5.2. Riskbegränsande åtgärder

Behandlingslösningar ska samlas in och återanvändas eller omhändertaras som farligt avfall. De får inte hällas ut på marken, i grund- eller ytvatten eller i någon form av avlopp.

Alla industriella 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).

Nybehandlat virke ska efter behandlingen förvaras under ett skydd och/eller på vattentätt hårt underlag för att förhindra direkt läckage till jord, avlopp eller vatten. Allt läckage av produkten ska samlas in till återanvändning eller bortskaffas.

Denna biocidprodukt får endast appliceras på virke som inte kommer att användas i direkt kontakt med ytvatten. Använd kemikalieresistenta skyddshandskar som uppfyller kraven i Europeisk standard EN 374 när produkten hanteras (handskarnas material ska specificeras av innehavaren av godkännandet i produktinformationen).

Använd en skyddsoverall (minst typ 6, EN 13034) (overallsmaterial ska anges av innehavaren av godkännandet i produktinformationen).

Användning av ögonskydd (skyddsglasögon, EN166) vid hantering av produkten är obligatoriskt.

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

VID HUDKONTAKT: Skölj omedelbart huden med mycket vatten. Ta därefter av nedstänkta kläder och tvätta dem innan användning. Fortsätt att tvätta huden med vatten i 15 minuter. Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.

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

Information till läkare/sjukvård: Ögonen ska spolats upprepat under transport till läkare efter exponering för alkaliska ämnen ($\text{pH} > 11$), aminer och vissa syror som myrsyra, propionsyra och ättiksyra.

VID FÖRTÄRING: Skölj omedelbart munnen. Ge dryck, om exponerad person kan svälja. Framkalla INTE kräkning. Ring 112. Information till sjukvårdspersonal/läkare: Initiera livsuppehållande åtgärder vid behov, ring därefter GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.

VID INANDNING: Frisk luft. Låt personen vila i en ställning som underlättar andningen.

Vid symtom: Ring 112.

Vid symtomfrihet: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.

Miljöskyddsåtgärder: Stäng av källan till läckaget om det kan göras på ett säkert sätt. Vid spill på en anläggning för virkesbehandling, följ den lokala planen för nödsituationer. Vid kontaminering av avloppssystem eller vattenvägar, informera omedelbart berörda myndigheter.

Saneringsmetoder: Samla upp produkten om möjligt. Absorbera spill med jord eller sand. Placera i en lämplig behållare. Förslut behållarna och märk dem. För bort kontaminerat material till en säker plats för efterföljande avfallshantering.

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

Tomma IBC-behållare ska tvättas rena och återlämnas till tillverkaren för återvinning.

Tvättlösningen får användas i behandlingslösningen. Bortskaffa inte tvättvattnet via avloppet.

IBC-behållare får inte återanvändas för dricksvatten eller livsmedel.

Koncentrerade och utspädda lösningar av Tanalith E 9800 Family ska avfallshanteras i enlighet med krav från lokala myndigheter. I sådana fall brukar anläggningens ledning först kontakta produkttillverkaren för att diskutera återanvändning.

Behandlat träavfall ska bortskaffas med en metod som har godkänts av de lokala myndigheterna. Bortskaffning till deponi eller förbränning av behandlat träavfall är lämpliga bortskaffningsmetoder.

Behandlat avfall ska inte användas för djurströ.

5.5. Lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

Hållbarhet på 24 månader.

Förvara under 35 °C.

Kapitel 6. ANNAN INFORMATION

De fullständiga titlarna på EN-standarderna som nämns i ”Riskbegränsande åtgärder” är:

EN ISO 374 – Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer

EN 166 – Ögonskydd - Fordringar och specifikationer

EN 13034 – Skyddskläder för kemikalier i vätskeform – Prestandakrav för kemisk skyddsdräkt med begränsad skyddsfunktion mot kemikalier i vätskeform (Typ 6 och Typ PB [6] utrustning)

Kapitel 7. TREDJE INFORMATIONSNIVÅN: ENSKILDA PRODUKTER I META-SPC 1

7.1. Handelsnamn, godkännandenummer och specifik sammansättning för varje enskild produkt

Handelsnamn	Tanalith E 9800	Marknadsområde: EU
Godkännandenummer	SE-0033219-0001 1-1	

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Halt (%)
Koppar		verksamt ämne	7440-50-8	231-159-6	7,5 viktprocent
DDA-karbonat	Reaktionsmassa av N,N-didecyl-N,N-dimetylammoniumkarbonat och N,N-didecyl-N,N-dimetylammoniumbikarbonat	verksamt ämne	894406-76-9	451-900-9	9,1 viktprocent
Monoetanolamin	2-aminoetanol	Icke verksamt ämne	141-43-5	205-483-3	25,23 viktprocent
Talgamin-etoxilat	Talgamin-etoxilat	Icke verksamt ämne	61791-26-2	500-153-8	2,13 viktprocent

Kapitel 1. META-SPC 2 ADMINISTRATIVA UPPGIFTER

1.1. Meta-SPC 2 identitetsbeteckning

Identitetsbeteckning	Meta SPC: Meta SPC 2
----------------------	----------------------

1.2. Tillägg till godkännandenummer

Nummer	1-2
--------	-----

1.3. Produkttyp(er)

Produkttyp(er)	PT08: Träskyddsmedel
----------------	----------------------

Kapitel 2. SAMMANSÄTTNING FÖR META-SPC 2

2.1. Kvalitativ och kvantitativ information om sammansättningen av meta-SPC 2

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Halt (%)
Koppar		verksamt ämne	7440-50-8	231-159-6	8 - 8 viktprocent
DDA-karbonat	Reaktionsmassa av N,N-didecyl-N,N-dimetylammoniumkarbonat och N,N-didecyl-N,N-dimetylammoniumbikarbonat	verksamt ämne	894406-76-9	451-900-9	6,1 - 6,1 viktprocent
Monoetanolamin	2-aminoetanol	Icke verksamt ämne	141-43-5	205-483-3	26,91 - 26,91 viktprocent
Talgamin-etoxilat	Talgamin-etoxilat	Icke verksamt ämne	61791-26-2	500-153-8	2,13 - 2,13 viktprocent

2.2. Typ(er) av formulering av meta-SPC 2

Typ(er) av formulering	SL Lösligt koncentrat
------------------------	-----------------------

Kapitel 3. FAROANGIVELSER OCH SKYDDSANGIVELSER I META-SPC 2

Faroangivelser	<p>H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.</p> <p>H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.</p> <p>EUH071: Frätande på luftvägarna.</p>
Skyddsangivelser	<p>P260: Inandas inte ångor.</p> <p>P270: Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.</p> <p>P273: Undvik utsläpp till miljön.</p> <p>P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.</p> <p>P301+P330+P331: VID FÖRTÄRING:: Skölj munnen . Framkalla INTE kräkning.</p> <p>P310: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.</p> <p>P303+P361+P353: VID HUDKONTAKT (även håret) :: Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].</p> <p>P310: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.</p> <p>P304+P340: VID INANDNING:: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.</p> <p>P305+P351+P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: : Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.</p> <p>P310: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.</p> <p>P321: Specific treatment (see ... on this label).</p> <p>P363: Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.</p> <p>P391: Samla upp spill.</p> <p>P405: Förvaras inlåst.</p> <p>P501: Innehållet lämnas till en godkänd avfallsmottagare. Detta gäller även behållaren.</p>

Kapitel 4. TILLÅTEN ANVÄNDNING/TILLÅTNA ANVÄNDNINGAR AV META-SPC

4.1. Användningsbeskrivning

Tabell 1.
Industriell användning

Produkttyp	PT08: Träskyddsmedel
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	Insekticid och fungicid
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: Basidiomycetes: Basidiomycetes: Svenskt namn: övrigt: rötsvampar - brunröta, vitröta och mjukröta Vetenskapligt namn: Reticulitermes sp. Svenskt namn: övrigt: termiter - genus Reticulitermes Vetenskapligt namn: Hylotrupes bajulus L. Svenskt namn: övrigt: husbock Utvecklingsstadium: larver
Användningsområde(n)	inomhusanvändning Förebyggande behandling av lövträ och barrträ genom impregnering för användning i användningsklasserna 1, 2, 3 och 4
Appliceringsmetod(er)	Metod: övrigt: En behandling med vakuumtrycksimpregnering Detaljerad beskrivning: Nischanvändning är de användningar som ställer krav på lång livscykel, till exempel järnvägsslipers (UC3), ledningsstolpar, stödväggar, staket för jordbruk och motorvägar (UC4).
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Retentioner: UC1/2: 10,1 kg/m ³ – 18,9 kg/m ³ ; UC1/2 (termiter): 18,9 kg/m ³ ; UC3: 12,6 kg/m ³ – 18,9 kg/m ³ ; UC3 (termiter): 18,9 kg/m ³ ; UC3 (nischanvändning): 12,6 - 31,3 kg/m ³ ; UC3 (nischanvändning)(inkl. termiter): 18,9 - 31,3 kg/m ³ ; UC4 barrträ (inklusive termiter): 19,1– 31,3 kg/m ³ ; Nischanvändning- UC4 19,1 - 50 kg/m ³ Lägsta och högsta upptag av utspädd produkt i analytisk zon (kg/m ³) och lösningskoncentration som krävs (%): UC1/2: 200 (5,1 - 9,5 %) - 600 (1,7 - 3,2 %) kg/m ³ ; UC1/2 (termiter): 200 -(9,5 %) 600 (3,2 %) kg/m ³ ; UC3: 300 (4,2 - 6,3 %) - 600 (2,1 - 3,2 %) kg/m ³ ; UC3 (termiter): 300 (6,3 %) - 600 (3,2 %) kg/m ³ ; UC3 (nischanvändning): 400 (3,2 - 7,8 %)- 600 (2,1 - 5,2 %) kg/m ³ ; UC3 (nischanvändning)(inkl. termiter): 400 (4,7 - 7,8 %) - 600 (3,2 - 5,2 %) kg/m ³ ; UC4 barrträ (inkl. termiter): 400 (4,7 - 7,8 %) -600 (3,2 - 5,2 %) kg/m ³ ; UC4 (nischanvändning): 500 (3,8 - 10,0 %) - 600 (3,2 - 8,3 %) kg/m ³ ; Spädning (%): 1,7 - 10 % Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Applicera en gång

Användarkategori(er)	industriellt
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	1. HDPE IBC (1000 l)

4.1.1. Bruksanvisning specifik för denna användning

Se allmänna bruksanvisningen

4.1.2. Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

Se allmänna bruksanvisningen

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 bruksanvisningen

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

Se allmänna bruksanvisningen

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

Se allmänna bruksanvisningen

Kapitel 5. ALLMÄNNA ANVÄNDARRIKTLINJER FÖR META-SPC 2

5.1. Bruksanvisning

Späd med vatten och applicera med hjälp av vakuumptryck upp till 31,3 kg/m³ för användningsklass 1/2/3 och standardmässig användningsklass 4 eller upp till 50 kg/m³ för användningsklass 4.

Produktlösningarnas minimi- och maxkoncentrationer för att uppnå de retentioner som krävs					
Användningsklass	Retentioner som produkt (kg/m ³)		Lägre och högre upptag av utspädd produkt i analytisk zon (kg/m ³)	Lösningsskoncentrationer som krävs (%)	
	Min	Max		Min	Max
UC1/2	10.1	18.9	200	5.1	9.5
			600	1.7	3.2
UC1/2 (inkl. termiter)	18.9	18.9	200	9.5	9.5
			600	3.2	3.2
UC3	12.6	18.9	300	4.2	6.3
			600	2.1	3.2
UC3 (inkl. termiter)	18.9	18.9	300	6.3	6.3
			600	3.2	3.2
UC3 (nischanvändning)	12.6	31.3	400	3.2	7.8
			600	2.1	5.2
UC3 (nischanvändning) (inkl. termiter)	18.9	31.3	400	4.7	7.8
			600	3.2	5.2
UC4 (barrträ) (inkl. termiter)	19.1	31.3	400	4.8	7.8
			600	3.2	5.2
UC4 (nischanvändning) (barrträ)	19.1	50	500	3.8	10.0
			600	3.2	8.3

Blanda och överför koncentrat

Koncentratet kan lätt blandas med vatten.

1. Tillsätt den mängd vatten som behövs till blandningstanken.
2. För produktfamiljen Tanalith E 9800 överförs den mängd koncentrat som behövs från IBC-behållaren till tanken genom att öppna IBC-behållarens handventil eller använda doseringspumpen. När doseringssystem används kommer de automatiskt att hämta den mängd koncentrat som behövs från IBC-behållaren och blanda ut det i ett vattenflöde som löper direkt till förvaringstanken. I sådana fall finns ingen blandningstank.
3. Överför slutligen lösningen till förvaringstanken, om denna är åtskild från blandningstanken, och blanda den bruksfärdiga lösningen genom att överföra den till och från behandlingskärlet flera gånger så att den blandas ordentligt.
4. Lösningens koncentration ska mätas efter beredningen av behandlingslösningen för att säkerställa att den är korrekt och för att vid behov justera den.

Behandlat trä måste vara yttorr före leverans.
Effekten på mögelröta valideras endast på barrträ.

5.2. Riskbegränsande åtgärder

Behandlingslösningar ska samlas in och återanvändas eller omhändertaras som farligt avfall. De får inte hällas ut på marken, i grund- eller ytvatten eller i någon form av avlopp.

Alla industriella 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).

Nybehandlat virke ska efter behandlingen förvaras under ett skydd och/eller på vattentätt hårt underlag för att förhindra direkt läckage till jord, avlopp eller vatten. Allt läckage av produkten ska samlas in till återanvändning eller bortskaffas.

Denna biocidprodukt får endast appliceras på virke som inte kommer att användas i direkt kontakt med ytvatten. Följande riskbegränsande åtgärder ska vidtas utan att det påverkar arbetsgivarnas tillämpning av rådets direktiv 98/24/EG och annan unionslagstiftning som gäller hälsofrågor och arbets säkerhet:

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar som uppfyller kraven i Europeisk standard EN 374 när produkten hanteras (handskarnas material ska specificeras av innehavaren av godkännandet i produktinformationen).

Använd en skyddsoverall (minst typ 6, EN 13034) (overallsmaterial ska anges av innehavaren av godkännandet i produktinformationen).

Användning av ögonskydd (skyddsglasögon, EN166) vid hantering av produkten är obligatoriskt.

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

VID HUDKONTAKT: Skölj omedelbart huden med mycket vatten. Ta därefter av nedstänkta kläder och tvätta dem innan användning. Fortsätt att tvätta huden med vatten i 15 minuter. Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.

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

Information till läkare/sjukvård: Ögonen ska spolats upprepat under transport till läkare efter exponering för alkaliska ämnen (pH>11), aminer och vissa syror som myrsyra, propionsyra och ättiksyra.

VID FÖRTÄRING: Skölj omedelbart munnen. Ge dryck, om exponerad person kan svälja. Framkalla INTE kräkning. Ring 112. Information till läkare/sjukvård: Initiera livsuppehållande åtgärder vid behov, ring därefter GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.

VID INANDNING: Frisk luft. Låt personen vila i en ställning som underlättar andningen.

Vid symtom: Ring 112.

Vid symtomfrihet: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.

Miljöskyddsåtgärder: Stäng av källan till läckaget om det kan göras på ett säkert sätt. Vid spill på en anläggning för virkesbehandling, följ den lokala planen för nödsituationer. Vid kontaminering av avloppssystem eller vattenvägar, informera omedelbart berörda myndigheter.

Saneringsmetoder: Samla upp produkten om möjligt. Absorbera spill med jord eller sand. Placera i en lämplig behållare. Förslut behållarna och märk dem. För bort kontaminerat material till en säker plats för efterföljande avfallshantering.

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

Tomma IBC-behållare ska tvättas rena och återlämnas till tillverkaren för återvinning.

Tvättlösningen får användas i behandlingslösningen. Bortskaffa inte tvättvattnet via avloppet.

IBC-behållare får inte återanvändas för dricksvatten eller livsmedel.

Koncentrerade och utspädda lösningar av Tanalith E 9800 Family ska avfallshanteras i enlighet med krav från lokala myndigheter. I sådana fall brukar anläggningens ledning först kontakta produkttillverkaren för att diskutera återanvändning.

Behandlat träavfall ska bortskaffas med en metod som har godkänts av de lokala myndigheterna. Bortskaffning till deponi eller förbränning av behandlat träavfall är lämpliga bortskaffningsmetoder.

Behandlat avfall ska inte användas för djurströ.

5.5. Lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

Hållbarhet på 24 månader.

Förvara under 35 °C.

Kapitel 6. ANNAN INFORMATION

De fullständiga titlarna på EN-standarderna som nämns i ”Riskbegränsande åtgärder” är:

EN ISO 374 – Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer

EN 166 – Ögonskydd - Fordringar och specifikationer

EN 13034 – Skyddskläder för kemikalier i vätskeform – Prestandakrav för kemisk skyddsdräkt med begränsad skyddsfunktion mot kemikalier i vätskeform (Typ 6 och Typ PB [6] utrustning)

Kapitel 7. TREDJE INFORMATIONSNIVÅN: ENSKILDA PRODUKTER I META-SPC 2

7.1. Handelsnamn, godkännandenummer och specifik sammansättning för varje enskild produkt

Handelsnamn	Tanalith E 9750	Marknadsområde: EU
Godkännandenummer	SE-0033219-0002 1-2	

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Halt (%)
Koppar		verksamt ämne	7440-50-8	231-159-6	8 viktprocent
DDA-karbonat	Reaktionsmassa av N,N-didecyl-N,N-dimetylammoniumkarbonat och N,N-didecyl-N,N-dimetylammoniumbikarbonat	verksamt ämne	894406-76-9	451-900-9	6,1 viktprocent
Monoetanolamin	2-aminoetanol	Icke verksamt ämne	141-43-5	205-483-3	26,91 viktprocent
Talgamin-etoxilat	Talgamin-etoxilat	Icke verksamt ämne	61791-26-2	500-153-8	2,13 viktprocent