



SÄKERHETS DATABLAD enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

TANALITH E7

Version 1.

Revisionsdatum 27.08.2010

Tryckdatum 03.12.2010

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Produktinformation

Handelsnamn : TANALITH E7
Produktkod : 03492
Beskrivning : Träskyddsmedel för utpädning i vatten och anbringande i en industriell impregneringsanläggning.
Produktspecifikt registreringsnr. : 4458
Företag : Arch Timber Protection AB
Grev Turegatan 70
11438 Stockholm
Sverige
Telefon : +46 (0)8 667 07 01
Telefax : +46 (0)8 667 07 04
Telefonnummer för nödsituationer : +44 (0)1235 239 670
Ansvarig/utfärdande person : advice@archchemicals.com
E-postadress

2. FARLIGA EGENSKAPER

Klassificering (67/548/EEG, 1999/45/EG)



Hälsoskadlig



Miljöfarlig

Farligt vid förtäring.
Risk för allvarliga ögonskador.
Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering	GHS-klassificering	Koncentration [%]
--------------	--	----------------	--------------------	-------------------

TANALITH E7

Version 1.

Revisionsdatum 27.08.2010

Tryckdatum 03.12.2010

2-aminoethanol	141-43-5 205-483-3	C; R34 Xn; R20/21/22	Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314	>= 10 - < 20
polyamine		C; R34 Xn; R21/22 R43 N; R50-R53	Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 10 - < 20
Tebuconazole	107534-96-3 4036402	Repr.Cat.3; R63 Xn; R22 N; R51-R53	Repr. 2; H361d Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 2; H411	< 2.5
Propiconazole	60207-90-1 262-104-4	Xn; R22 R43 N; R50-R53	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0.1 - < 0.25
Copper(II) carbonate-- copper(II) hydroxide (1:1)	12069-69-1 235-113-6	Xn; R22		> 20 - < 25
Boric acid	10043-35-3 233-139-2	Repr.Cat.2; R60- R61	Repr. 1B; H360FD	> 1 - < 5

Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av R-fraser nämnda under detta avsnitt.
Den utförliga texten för H-översikterna nämnda i detta avsnitt, se avsnitt 16.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

- Allmän rekommendation : Inga risker som kräver speciell första hjälp.
- Inandning : Flytta ut i friska luften.
Håll patienten varm och i vila.
Ge om nödvändigt syrgas eller konstgjord andning.
Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp.
- Hudkontakt : Ta av förorenade kläder och skor omedelbart.
Tvätta omedelbart med mycket vatten i minst 15 minuter.
Om en person känner sig illamående eller visar tecken på hudirritation, kontakta läkare.
Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.

TANALITH E7

Version 1.

Revisionsdatum 27.08.2010

Tryckdatum 03.12.2010

- Ögonkontakt : Skölj omedelbart med mycket vatten i minst 15 minuter.
Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.
Omedelbar medicinsk vård är nödvändig.
- Förtäring : Framkalla INTE kräkning.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
Vid illamående kontakta läkare (visa om möjligt etiketten).
- Information till läkare**
- Behandling : Behandla symptomatiskt.

5. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

- Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.
Koldioxid (CO₂)
Vattendimma
- Olämpligt släckningsmedel : Använd INTE vattenstråle.
- Särskilda risker vid brandbekämpning : Produkten är inte brandfarlig.
Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.
Vid brand bildas hälsofarliga och giftiga rökgaser.
- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.
- Ytterligare information : Standardförfarande för kemikaliebränder.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

- Personliga skyddsåtgärder : Sörj för lämplig ventilation.
Undvik kontakt med huden och ögonen.
Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.
Använd skyddshandskar/skyddskläder /ögon/ansiktsskydd.
Ta av förorenade kläder och skor omedelbart.
Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.
- Miljöskyddsåtgärder : Produkten får inte komma ut i avlopp, vattendrag eller i marken.
Om produkten förorenar floder och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.
- Rengöringsmetoder : Sug upp med inert absorberande material.
Sand

TANALITH E7

Version 1.

Revisionsdatum 27.08.2010

Tryckdatum 03.12.2010

Håll kvar och hantera förorenat tvättvatten som avfall.

- : Samla upp och för över till rätt märkta behållare.
- Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

7. HANTERING OCH LAGRING**Hantering**

- Råd för säker hantering : Undvik att aerosol bildas.
Undvik kontakt med huden och ögonen.
För personligt skydd se under avsnitt 8.
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.

- Råd för skydd mot brand och explosion : Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.

Lagring

- Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara i originalbehållare.
Öppnade behållare måste förslutas försiktigt och förvaras upprätt för att förhindra läckage.
Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

- Lagringstemperatur : > 5 - < 25 °C

- Övrig data : Skydda mot frost.
: Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**Beståndsdel med arbetsplatsrelaterat gränsvärde att beakta**

Beståndsdelar	CAS-nr.	Vara	Kontrollparametrar	Uppdatering	Grundval
Copper(II) carbonate--copper(II) hydroxide (1:1)	12069-69-1	NGV	1 mg/m ³	1996-08-01	SE AFS
Ytterligare information	: Beräknad som Cu				
Copper(II) carbonate--copper(II) hydroxide (1:1)	12069-69-1	NGV	0.2 mg/m ³	1996-08-01	SE AFS
Ytterligare information	: Beräknad som Cu				
2-	141-43-5	NGV	3 ppm	2005-06-13	SE AFS

TANALITH E7

Version 1.

Revisionsdatum 27.08.2010

Tryckdatum 03.12.2010

aminoethanol			8 mg/m ³			
Ytterligare information	:	H: Ämnet kan lätt upptas genom huden.				
2-aminoethanol	141-43-5	KTV	6 ppm 15 mg/m ³	2005-06-13	SE AFS	
Ytterligare information	:	H: Ämnet kan lätt upptas genom huden.				
2-aminoethanol	141-43-5	TWA	1 ppm 2.5 mg/m ³	2006-02-09	2006/15/EC	
Ytterligare information	:	hud: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden Vägledande				
2-aminoethanol	141-43-5	STEL	3 ppm 7.6 mg/m ³	2006-02-09	2006/15/EC	
Ytterligare information	:	hud: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden Vägledande				

Tekniska åtgärder

Ordna med lämplig ventilation.

Personlig skyddsutrustning

- Andningsskydd : Vid ångbildning använd andningsskydd med godkänt filter.
Andningsmask med filter mot organiska ångor (EN 141)
- Handskydd : De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i EU-direktivet 89/686/EEG och i standarden EN 374 som härrör från det.
Valet av en lämplig handske beror inte endast på dess material utan också på kvalitetsegenskaper och olikheter från en tillverkare till en annan.
Genombrottstiden beror bland annat på materialet, tjockleken och typen av handske och måste därför beträffas för varje fall.
Handskar måste undersökas före användning.
Ersätt vid förslitning.
Ogenomträngliga handskar
Nitrilgummi
- Ögonskydd : Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/
ansiktsskydd.
Tättslutande skyddsglasögon
- Hud- och kroppsskydd : Välj kroppsskydd i förhållande till arten, koncentrationen och mängden av farliga ämnen och till den särskilda arbetsplatsen.
ogenomtränglig klädsel

TANALITH E7

Version 1.

Revisionsdatum 27.08.2010

Tryckdatum 03.12.2010

Åtgärder beträffande hygien : Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
Sörj för att ögonspolningsmöjligheter och nöddusch finns i nära anlutning till arbetsplatsen.
Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Skyddsåtgärder

**Begränsning av miljöexponeringen**

Allmän rekommendation : Produkten får inte komma ut i avlopp, vattendrag eller i marken.
Om produkten förorenar floder och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**Utseende**

Form : vätska

Färg : blå

Lukt : svag

Säkerhetsdata

Flampunkt : Anmärkning: flammar ej

pH-värde : 11.7

Densitet : 1.3 g/cm³

Löslighet i vatten : Anmärkning: helt löslig

Viskositet, dynamisk : 285 mPas
vid 20 °C**10. STABILITET OCH REAKTIVITET**Förhållanden som ska : Skydda mot frost.
undvikas

Material som skall undvikas : Syror

: Oxidationsmedel

TANALITH E7

Version 1.

Revisionsdatum 27.08.2010

Tryckdatum 03.12.2010

Termiskt sönderfall : Anmärkning: Ingen känd.

Farliga reaktioner : Anmärkning: Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Akut oral toxicitet : LD50
 TANALITH E7 Arter: råtta
 Dos: Genom analogi 740 mg/kg
 Metod: OECD TG 401

: Anmärkning: Farligt vid förtäring.

Akut oral toxicitet

Beståndsdelar	Vara	Arter	Dos	Metod
polyamine	Uppskattad akut toxicitet		500 mg/kg	Omvandlat punkttestimat för akut toxicitet

Akut dermal toxicitet : LD50
 TANALITH E7 Arter: råtta
 Dos: Genom analogi > 2,000 mg/kg

Akut dermal toxicitet

Beståndsdelar	Vara	Arter	Dos	Metod
polyamine	Uppskattad akut toxicitet		1,100 mg/kg	Omvandlat punkttestimat för akut toxicitet

Hudirritation : Resultat: Ingen hudirritation
 TANALITH E7 Metod: Genom analogi

Ögonirritation : Resultat: Risk för allvarliga ögonskador.
 TANALITH E7 Metod: Genom analogi

: Anmärkning: Kan orsaka obotlig ögonskada.

Allergiframkallande egenskaper : Resultat: Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur.
 TANALITH E7 Metod: Genom analogi

: Anmärkning: Tros ej vara hudsensibiliserande.

TANALITH E7

Version 1.

Revisionsdatum 27.08.2010

Tryckdatum 03.12.2010

CMR-effekter (
TANALITH E7: Mutagenitet:
Genom analogi, Inte mutagen i Ames Test.**Toxikologisk bedömning**Ytterligare information
TANALITH E7

: inga tillgängliga data

12. EKOLOGISK INFORMATION**Ekotoxicitetseffekter**Toxicitet för Daphnia och
andra vattenlevande
ryggradslösa djur.
TANALITH E7: EC50
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)
Dos: Genom analogi 0.53 - 0.80 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Metod: OECD TG 202Toxicitet för Daphnia och
andra vattenlevande
ryggradslösa djur. (Kronisk
toxicitet)
TANALITH E7: Arter: Daphnia magna (vattenloppa)
Koncentration: Genom analogi 0.203 mg/l
Exponeringstid: 21 DAYS
Metod: OECD TG 202**Ytterligare ekologisk information**Tillägg till ekologisk
information
TANALITH E7: Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka
skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.**13. AVFALLSHANTERING**

Produkt

: Produkten får inte komma ut i avlopp, vattendrag eller i
marken.
Omhändertas som farligt avfall i enlighet med lokala och
nationella regler.
Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är
avfallskoderna inte produktspecifika utan
användningsspecifika.

Förorenad förpackning

: Skölj tomma behållare med vatten och använd sköljvattnet att

TANALITH E7

Version 1.

Revisionsdatum 27.08.2010

Tryckdatum 03.12.2010

blanda i brukslösningen.
Rådfråga tillverkare/leverantör om
återvinning/återanvändning.

14. TRANSPORTINFORMATION

Transportfarligt

ADR

UN-nummer : 3082
Benämning av godset : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.
(Copper(II) carbonate--copper(II) hydroxide (1:1))
Klass : 9
Förpackningsgrupp : III
Klassificeringskod : M6
Farlighetsnummer : 90
Etiketter : 9

IATA_C

UN-nummer : 3082
Benämning av godset : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.
(Copper(II) carbonate--copper(II) hydroxide (1:1))
Klass : 9
Förpackningsgrupp : III
Etiketter : 9

IMDG

UN-nummer : 3082
Benämning av godset : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.
(Copper(II) carbonate--copper(II) hydroxide (1:1))
Klass : 9
Förpackningsgrupp : III
Etiketter : 9
EmS Nummer 1 : F-A
EmS Nummer 2 : S-F

Vattenförorenande ämne : ja
Copper(II) carbonate--copper(II) hydroxide (1:1)

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**Märkning enligt EG-direktiven****1999/45/EG**

Symbol(er) : Xn Hälsoskadlig
 N Miljöfarlig

TANALITH E7

Version 1.

Revisionsdatum 27.08.2010

Tryckdatum 03.12.2010

R-fras(er)	: R22 R41 R50/53	Farligt vid förtäring. Risk för allvarliga ögonskador. Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
S-fras(er)	: S26 S28 S35 S36/37/39 S38 S57	Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

Nationella föreskrifter

Regler för Allvarliga Olycksrisker : 96/82/EC Uppdatering: 2003
Miljöfarlig 9a
Kvantitet 1: 100 t
Kvantitet 2: 200 t

Vattenföroreningsklass : WGK 2 vattenförorenande
(Tyskland)

16. ANNAN INFORMATION**Fullständiga ordalydelsen av de R-fraser som nämns i avsnitten 2 och 3**

R20/21/22	Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring.
R21/22	Farligt vid hudkontakt och förtäring.
R22	Farligt vid förtäring.
R34	Frätande.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt.
R50	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
R50/53	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R51	Giftigt för vattenlevande organismer.
R53	Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R60	Kan ge nedsatt fortplantningsförmåga.
R61	Kan ge fosterskador.
R63	Möjlig risk för fosterskador.

TANALITH E7

Version 1.

Revisionsdatum 27.08.2010

Tryckdatum 03.12.2010

Utförlig text med hänvisning till H-översikterna finns under avsnitt 2 och 3.

H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H332	Skadligt vid inandning.
H360FD	Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Ytterligare information

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitets-specifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

Tillägg