

---

**VARUINFORMATIONSBLAD**

---

**1 Identifieringsuppgifter om kemikalie, dess tillverkare, importör eller annan verksamhetsidkare**

Produktnamn: **TANALITH E-7**  
Datablad nummer: 3492 2. 0. 4  
KEMI Registreringsnummer :: 4458  
Avsedd användning :: Träskyddsmedel för utpädning i vatten och anbringande i en industriell impregneringsanläggning.  
Leverantörsnamn: Arch Timber Protection AB  
Leverantörsadress: Grev Turegatan 70,  
114 38 Stockholm,  
Sverige  
Telefonnummer: 08 667 07 01  
Fax: 08 667 07 04  
Kontaktperson: M.D.Dickinson  
Tillverkarens namn: Arch Timber Protection  
Tillverkarens adress: Wheldon Road,  
Castleford,  
West Yorkshire,  
England. WF10 2JT  
Telefonnummer: +44 1977 714000  
Telefon i nödfall: +44 (0)1865 407333 (24 h)

**2 Sammansättning och uppgifter om beståndsdelar**

Kemisk beteckning	Koncentration	CAS nummer	EC nummer	Risk	Symboler
Koppar(II)hydroxidkarbonat	20.5 % vikt/vikt	12069-69-1	235-113-6	R 22	Xn
2-aminoethanol	< 20 % vikt/vikt	141-43-5	205-483-3	R20/21/22 34	C
Borsyra	< 5% vikt/vikt	10043-35-3	233-139-2	Inte Klassificerad	
Tebuconazol	<0.5 % vikt/vikt	107534-96-3	403-640-2	R22 63 51/53	Xn, N
Propiconazol	<0.5 % vikt/vikt	60207-90-1	262-104-4	R22 43 50/53	Xn, N
Polyetyleamin	< 20 % vikt/vikt	proprietary		R21/22 34 43 50/53	C, N
Organic acid	<5 % vikt/vikt	proprietary		R63	Xn
Surfactant	< 5 % vikt/vikt	proprietary		R 22 41	Xn

**3 Beskrivning av farliga egenskaper**

- Kontakt med ögonen: Risk för allvarliga ögonskador (R41)
- Förtäring: Farligt vid förtäring (R22)
- Mycket giftigt för vattenorganismer; kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön (R50/53)



Skadligt



Farligt för miljön

---

## 4 Anvisningar för första hjälpen

### Kontakt med huden

- Ta omedelbart av alla kontaminerade kläder och skölj påverkad hud i rikligt med vatten. Tvätta sedan med tvål och vatten.

### Kontakt med ögonen

- Om substansen har kommit in i ögonen, skölj omedelbart i rikligt med vatten i minst 15 minuter
- Skölj ögonen noggrant med ögonlocken lyfta

### Förtäring

- Framkalla inte kräkning. Ge långsamt 250 ml mjölk att dricka, följt av vatten. Kontakta läkare omedelbart.

### Inandning

- Flytta patienten till frisk luft
- Håll patienten varm och i viloläge, halvsittande. Lossa kläderna
- Inhämta råd från läkare

### Allmänt

- Vid olycksfall, eller om du känner dig dålig, kontakta läkare omedelbart ( visa om möjligt detta varuinformationsblad eller etiketten).
- 

## 5 Anvisningar i händelse av eldsvåda

- Icke eldfångt
  - I händelse av brand använd vatten, skum, kolsyra eller torrt medel (S43)
  - Använd inte vattenstrålar
  - Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening (S57)
  - Giftig ångor kan bildas
  - Använd andningsapparat med övertryck
- 

## 6 Anvisningar för förhindrande av utsläpp

### Mjöskyddsåtgärder

- Stäng av källan till läckage om det kan göras på säkert sätt
- Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening (S57)
- Om läckage uppstår vid en träskyddsanläggning, följ lokala föreskrifter.
- Om förorening av dräneringssystem eller vattendrag inte kan undvikas skall berörda myndigheter underrättas omedelbart

### Uppröjningsaktioner

- Återvinn om möjligt produkten
  - Absorbera spill i jord eller sand
  - Placera i lämplig behållare
  - Tillslut behållarna och märk dem
  - Flytta förorenat material till säker plats för senare slutligt omhändertagande
  - Flyttning och slutligt omhändertagande av förorenat material och avfall skall alltid ske i samråd med sakkunniga på området
- 

## 7 Hantering och lagring

### Hantering

- Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar och ögon- eller ansiktsskydd (S36/37/39)
  - Se Avsnitt 8.
-

---

## 7 Hantering och lagring (....)

### Lagring

- Lagras vid en temperatur över 5 °C
- Får inte lagras vid en temperatur över 25 °C

### Specifika användningsområden

- Träskyddsmedel för utspädning i vatten och anbringande i en industriell impregneringsanläggning.

---

## 8 Förhindrande av exponering/personlig skyddsutrustning

### Exponeringsgränser

#### Koppar(II)hydroxidkarbonat

- OES / LTEL # ppm (Cu mists) 1.0 mg/m<sup>3</sup>

#### 2-aminoethanol

- OES / LTEL 3.0 ppm 8.0 mg/m<sup>3</sup>

### Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

- Använd lämpliga skyddskläder, inkl ögon-/ansiktsskydd och handskar (nitril rekommenderas)
- Använd lämpligt ansiktssydd vid otillräcklig ventilation (S38)
- Följ tillverkarens/leverantörens rekommendationer för handskarnas förvaring, påtagning, användning, avtagning och bortkastande.
- Välj en handske med en kvalitet och penetrationstid som är lämplig för den avsedda uppgiften. Rådfråga handskleverantören.



Gloves



Suit



Goggles



Boots

---

## 9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

- Lukt: karakteristisk lukt
- Utseende: blå, vätska
- pH 9.5 vid koncentration av 5 %
- Helt löslig i vatten
- Densitet (vatten = 1) 1.3
- Icke eldfångt
- Viskositet 285 centipois vid 20 °C

---

## 10 Stabilitet och reaktivitet

- Känsligt för frost
- Undvik kontakt med syra
- Använd inte tomma behållare för annat ändamål.

---

## 11 Uppgifter som rör inverkan på hälsan

### Uppgifter som rör inverkan på hälsan

- LD50 (oralt, råtta) > 500 mg/kg
- LD50 (hud, råtta) > 2000 mg/kg

## 11 Uppgifter som rör inverkan på hälsan (....)

- Ögonirritation (kanin): allvarlig

Mutagenitet

- Mutagenitet (Ames-test): negativ

## 12 Ekologisk information

Ekotoxicitet

- EC50 (Daphnia magna) reproduktion (21 dagar) <1 mg/l (# tim)

Persistens och nedbrytbarhet

- De organiska beståndsdelarna är biologiskt nedbrytbara i en aktivslamanläggning.

## 13 Avfallshantering

Avfallshantering

- Rådfråga tillverkare/leverantör om återvinning/återanvändning (S59)
- Släpp inte ut i avlopp eller miljön, utan frakta bort till godkänt avfallsuppsamlingsställe
- Bortskaffning skall ske enligt lokala eller statliga föreskrifter
- Använd inte tomma behållare för annat ändamål.

## 14 Transportuppgifter



Dangerous Substance

Leveransnamn: 3082 Environmentally hazardous substance, liquid N.O.S. (copper) 9, III ADR

UN

UN nr: 3082 Riskklass: 9

Förpackningsgrupp: 3

Landsväg/järnväg (ADR/RID)

ADR UN nr: 3082 ADR Riskklass: 9, III

Sjö (IMDG)

IMDG UN nr: 3082 IMDG Riskklass: 9

IMDG sid nr: 147 IMDG Förpackningsgrupp: 3

IMDG EmS: IMDG MFAG:

## 15 Bestämmelser om kemikalier



Skadligt



Farligt för miljön

### Tillämpliga lagar

- Detta varuinformationsblad tillhandahålls i enlighet med Direktivet om Varuinformationsblad (2001/58/EG)

### Risk

- Farligt vid förtäring (R22)
- Risk för allvarliga ögonskador (R41)
- Mycket giftigt för vattenorganismer; kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön (R50/53)

### Säkerhet

- Vid kontakt med ögonen spola genast med mycket vatten och kontakta läkare (S26)
- Efter hudkontakt, tvätta omedelbart i rikligt med vatten (S28)
- Detta material och dess behållare skall tas om hand på säkert sätt (S35)
- Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar och ögon- eller ansiktsskydd (S36/37/39)
- Använd lämpligt ansiktsskydd vid otillräcklig ventilation (S38)
- Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening (S57)

## 16 Övriga uppgifter

Varje arbetsgivare är skyldig att säkerställa att de anställda som hanterar denna produkt har fått nödvändig information och vägledning för säker användning.

Ingen får hantera denna produkt utan att ha fått lämplig utbildning och utan att vara kompetent för uppgiften. Arch erbjuder sina kunder återkommande utbildning. Ytterligare upplysningar kan fås från Arch.

Eftersom användarens förhållanden inte är kända för oss, baseras informationen i detta varuinformationsblad på vår nuvarande allmänna kunskapsnivå och på nationella och EG- regler.

Det åligger vid varje tillfälle användaren att vidtaga alla åtgärder för att efterkomma legala krav och lokala föreskrifter. Informationen i detta varuinformationsblad skall betraktas som en beskrivning av säkerhetskraven sammanhängande med produkten, inte som en garanti avseende produktens egenskaper.

Arch påtager sig inte något ansvar för förlust eller skada som direkt eller indirekt uppkommer till följd av ovanstående tolkning av lagstiftning eller de råd som lämnats.

(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. R50/53: Mycket giftigt för vattenorganismer; kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. R51/53: Giftigt för vattenorganismer; kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. R63: Mölig risk för fosterskador.)