
HMS - DATABLAD

1 Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

Produktnavn: TANALITH E (3492)

Dataark nummer: 3492 1. 0. 1



Skadelig

Anvendelse: Treimpregneringsmiddel for oppløsning i vann og anvendelse i trykkanlegg.

Leverandørens navn: Arch Timber Protection

Leverandørens adresse: Wheldon Road,
Castleford,
West Yorkshire,
England WF 10 2JT

Telefon: (+44) 1977 714000

Fax: (+44) 1977 714001

Ansvarshavende: Arch Timber Protection, v.Treko AS, Steinliveien 10, 3518 Hønefoss. Tel 32 13 92 48 Fax 32 11 04 42

Nødtelefon: (+44) 1865 407333 (24t)

2 Opplysninger om kjemiska sammensetning

Kjemisk navn	Konsentrasjon	Risiko	Symbol
Kobber forbindelse	< 15 % w/w Cu	R 22	Xn
Monoetanolamin	< 20 % w/w	R20 R 36 / 37 / 38	Xn , Xi
Borsyr	< 5 % w/w	Ikke klassifisert	
Tebuconazol	<0.5 % w/w	R22 51/53	Xn,N
Propiconazol	<0.5 % w/w	R22 51/53	Xn,N
Polyethylenamin	< 20 % w/w	R34 R43	C

3 Helseisiko viktigste faremomenter

- Inndånding: Farlig ved innånding (R20)
- Nedsvelging: Farlig ved svelging (R22)
- Kontakt med øyne: Fare for alvorlig øyenskade (R41)

4 Førstehjelpstilak

Kontakt med hud

- Ta øyeblikkelig av forurensede klær, og skylle utsatte hudområder med rikelig med vann. Vask så med såpe og vann

Kontakt med øyne

- Skylle øyeblikkelig med rikelig med vann i minst 15 minutter ved kontakt med øyne
- Skylle øynene grundig med åpne øyelokk
- Kontakt straks lege.

Nedsvelging

- Fremkall ikke brekninger, Gi straks 250ml melk, deretter vann.
Kontakt straks lege.

Innånding

- Ta pasienten ut i frisk luft
- Hold pasienten varm og rolig, sittende i halvt oppreist stilling. Løs på stramme klær.
- Søk legehjelp

Generelt

- I tilfelle uhell, eller hvis du føler dig uvel, søk straks lege (vis dette datablad eller etikett hvis mulig).

5 Tiltak ved brannslukking

- Ikke lettantennelig
- Bruk vann, skum, karbondioksid eller tørre slukningsmidler hvis det oppstår brann (S43)
- Bruk ikke vann under sterkt trykk
- Skal emballeres forsvarlig for å unngå miljøforurensning (S57)
- Giftige gasser kan dannes
- Bruk overtrykksapparat

6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

Umiddelbare aksjoner

- Steng av lekkasjen hvis det er trygt å gjøre dette
- Skal emballeres forsvarlig for å unngå miljøforurensning (S57)

Opprenskningsaksjoner

- Produktet skal gjenvinnes, der det er mulig
- Absorber utslippet i jord eller sand
- Oppbevar i dertil egnet beholder
- Beholderne skal forsegles og merkes
- Forurenset materiale skal plasseres på et sikkert sted for senere disponering

Spesielle forsiktighetshensyn

- Hvis forurensning av avløpssystemer eller vannveier ikke kan unngås, meld straks fra til rette myndigheter
- Kontakt sakkyndige når det gjelder fjerning og disponering av forurenset materiale og avfall

7 Sikker håndtering og oppbevaring

Håndtering

- Bruk egnede verneklær, hansker og briller/ansiktsskjerm (S36/37/39)

Lagring

- Oppbevares innelåst og utilgjengelig for barn (S1/2)
- Oppbevar i temperaturer over 5 °C
- Må ikke oppbevares i temperaturer over 25 °C
- Oppbevares atskilt fra næringsmidler, nytelsesmidler og dyrefôr (S13)

8 Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

Preventive tiltak

- Må bare anvendes på et godt ventilert sted (S51)

Personlig beskyttelse

- Bruk egnet verneutstyr, sammen med øye-/ansiktsbeskyttelse og hansker (nitril anbefales)
- Hvis effektiv ventilasjon ikke er mulig, må det brukes egnet åndedrettsvern (S38)

Administrative normer:

Kobber forbindelse

- (Cu støv) 1.0 mg/m³

Monoetanolamin

- 8.0 mg/m³

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

- Lukt: Karakteristisk lukt
- Utseende: blå, Væske
- pH 9.5 ved 5 % konsentrasjon
- Fullstendig løselig i vann
- Tetthet (vann=1) 1.3
- Ikke lettantennelig
- Væsketykkelse 285 centipoise ved 20 grader C

10 Stabilitet og reaktivitet

- Følsomt for frost
- Unngå kontakt med syre
- Ikke anvend tomme beholdere til noe annet bruk.

11 Opplysninger om helsefare

Toksologisk informasjon

- LD50 (oralt inntak,rotte) > 500 mg/kg
- LD50 (hud,rotte) > 2000 mg/kg
- Irritasjon i øyne (kanin) : alvorlig
- Irritasjon av hud (kanin) : ingen

11 Opplysninger om helsefare (....)

Mutagen

- Mutagen (Ames Test) : negativ

12 Opplysninger om miljøfare

Miljøgiftighet

- Meget giftig for vannlevende organismer (R50)

Miljøfare-verdi

- EC50 (Daphnia magna) reproduksjon (21 dager) <1 mg/l (# t)

13 Fjerning av rester og avfall

Deponering

- Innhent opplysninger om gjenvinning hos produsent/leverandør (S59)
- Må ikke tømmes i vanlige avløp eller ut i naturen. Deponer på autoriserte avfalls-plasser
- Deponering må overholde lokale, statlige eller nasjonale forskrifter
- Ikke anvend tomme beholdere til noe annet bruk.

14 Opplysninger om transport

Riktig Forsendelsesnavn: Copper based pesticide liquid toxic (copper salts)

UN

UN No.	: 3010	Risikoklasse	: 6.1
Emballasjegruppe	: 3		

Vei/Jernbane (ADR/RID)

ADR UN No.	: 3010	ADR Risikoklasse	: 6.1. 71 °(c)
ADR/RID No.	: 2601		

Båt (IMDG)

IMDG UN No.	: 3010	IMDG Risikoklasse	: 6.1
IMDG Side	: 6219	IMDG Emballasjegruppe	: 3
IMDG EmS	: 6.1-02	IMDG MFAG	: 150

15 Opplysninger om lover og forskrifter



Skadelig

15 Opplysninger om lover og forskrifter (....)

Gjeldende lover

- Dette Produktdatabladet er utarbeidet i samsvar med Direktiv om farlige preparater (88/379/EEC)

Risiko

- Farlig ved innånding og ved svelging (R20/22)
- Fare for alvorlig øyenskade (R41)
- Meget giftig for vannlevende organismer (R50)

Sikkerhets

- Oppbevares utilgjengelig for barn (S2)
- Oppbevares atskilt fra næringsmidler, nytelsesmidler og dyrefôr (S13)
- Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet (S20/21)
- Får man stoffet i øynene, skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege (S26)
- Ved hudkontakt, må utsatte områder omgående vaskes med rikelig med vann (S28)
- Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte (S35)
- Bruk egnede verneklær, hansker og briller/ansiktsskjerm (S36/37/39)
- Hvis effektiv ventilasjon ikke er mulig, må det brukes egnet åndedrettsvern (S38)
- Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etiketten hvis mulig (S45)

16 Andre opplysninger av betydning for brukernes sikkerhet og helse

Det er enhver arbeidsgivers plikt å for sikre seg om at ansatte som bruker dette product, har mottatt nødvendig instruksjoner og rettledning.

Ingen skal bruke dette produktet uten at de har blitt tilstrekkelig opplært i sikker og fullgod bruk av dette produktet og er kompetente til deres oppgave.

Videre informasjon kan fås fra: Arch Timber Protection Ltd., Wheldon Road, Castleford, West Yorkshire. WF10 2JT. England.

Telephone +44 (0) 1977 714000 Fax +44 (0) 1977 714001

Siden brukernes arbeidsbetingelser ikke er kjent for oss, er informasjonene gitt på dette databladet basert på vårt allmene kunnskapsnivå og på nasjonale og kommunale forskrifter. produktet må ikke brukes til noe annet formål enn industriell treimpregnering.