
HMS-DATABLAD

1 Identifikasjon av kjemikaliet of ansvarlig firma

Produktnavn: **TANALITH E (3492)**
Dataark nummer: 3492 3. 0. 0
Anvendelse: Treimpregneringsmiddel for oppløsning i vann og anvendelse i trykkanlegg.
Leverandørens navn: Arch Timber Protection
Leverandørens adresse: Wheldon Road,
Castleford,
West Yorkshire,
WF10 2JT
England
Telefon: (+44) 1977 714000
Fax: (+44) 1977 714001
Ansvarshavende: Treko AS, Steinliveien 10, 3518 Hønefoss, Tel 32 12 92 48 Fax 32 11 04 42
Nødtelefon: +44 (0)208 762 8322 (24t)

2 Stoffblandingers sammensetning of stoffenes klassifisering

Kjemisk navn	Konsentrasjon	CAS No.	EC No.	Risiko	Symbol
kobber forbindelse	20.5 % w/w	12069-69-1	235-113-6	R 22	Xn
2-etanolamin	< 20 % w/w	141-43-5	205-483-3	R20/21/22 34	C
Borsyr	< 5% w/w	10043-35-3	233-139-2	Ikke klassifisert	
Tebuconazol	<0.5 % w/w	107534-96-3	403-640-2	R22 63 51/53	Xn, N
Propiconazol	<0.5 %w/w	60207-90-1	262-104-4	R22 43 50/53	Xn, N
Polyetylenamin	< 20 % w/w	proprietary		R21/22 34 43 50/53	C, N
Organic acid	<5 %w/w	proprietary		R63	Xn
Surfactant	< 5 %w/w	proprietary		R 22 41	Xn

3 Viktigste faremomenter

- Kontakt med øyne: Fare for alvorlig øyenskade (R41)
- Nedsvelging: Farlig ved svelging (R22)
- Meget giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet (R50/53)



Skadelig



Svært miljøskadelig

4 Førstehjelpstiltak

Kontakt med hud

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

4 Førstehjelpstiltak (....)

Kontakt med øyne

- Skyll øyeblikkelig med rikelig med vann i minst 15 minutter ved kontakt med øyne
- Skyll øynene grundig med åpne øyelokk

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 brannslukning

- Ikke lettantennelig
- Giftige gasser kan dannes
- 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)
- Bruk overtrykksapparat

6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

- Steng av lekkasjen hvis det er trygt å gjøre dette
- Skal emballeres forsvarlig for å unngå miljøforurensning (S57)
- Hvis forurensning av avløpssystemer eller vannveier ikke kan unngås, meld straks fra til rette myndigheter

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
- Kontakt sakkyndige når det gjelder fjerning og disponering av forurenset materiale og avfall

7 Håndtering og oppbevaring

Håndtering

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

Lagring

- Oppbevar i temperaturer over 5 °C
- Må ikke oppbevares i temperaturer over 25 °C

7 Håndtering og oppbevaring (....)

Specific use(s)

- Treimpregneringsmiddel for oppløsning i vann og anvendelse i trykkanlegg.

8 Eksponeringskontroll of personlig verneutstyr

Grense For Kontakt

kobber forbindelse

- WEL / LTEL # milliondeler (Cu mists) 1.0 mg/m³

2-etanolamin

- WEL / LTEL 1.0 milliondeler 2.5 mg/m³ STEL 3.0 milliondeler 7.6 mg/m³

Occupational exposure controls

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



Gloves



Suit



Goggles



Boots

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

Mutagen

- Mutagen (Ames Test) : negativ

12 Miljøopplysninger

Ecotoxicity

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

Persistence and Biodegradability

- De organiske bestanddeler blir biologisk nedbrutt i spillevanns rensningsanlegg.

13 Fjerning av kjemikalieavfall

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



Dangerous Substance

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

UN

UN No.: 3082 Risikoklasse: 9

Emballasjegruppe: 3

Vei/Jernbane (ADR/RID)

ADR UN No.: 3082 ADR Risikoklasse: 9, III

Båt (IMDG)

IMDG UN No.: 3082 IMDG Risikoklasse: 9

IMDG Side: 147 IMDG Emballasjegruppe: 3

IMDG EmS: IMDG MFAG:

15 Opplysninger om lover og forskrifter



Skadelig



Svært miljøskadelig

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

Gjeldende lover

- Dette Produktdatabladet er utarbeidet i samsvar med Direktiv om produktdatablad (2001/58/EC)

Risiko

- Farlig ved svelging (R22)
- Fare for alvorlig øyenskade (R41)
- Meget giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet (R50/53)

Sikkerhets

- Fr man stoffet i øynene, skylk 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)
- Skal emballeres forsvarlig for å unngå miljøforurensning (S57)

16 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

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

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.

(R21/22: Farlig ved hudkontakt og ved svelging. R22: Farlig ved svelging. R34: Etsende. R41: Fare for alvorlig øyenskade. R43: Fare for allergi ved hudkontakt. R50/53: Meget giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. R51/53: Giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. R63: Fare for fosterskader kan ikke utelukkes.)