

# SIKKERHETSDATABLAD



## TRESTJERNER Betongolje

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

#### 1.1 Produktidentifikator

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| <b>Produktnavn</b>                | : TRESTJERNER Betongolje |
| <b>Produktkode</b>                | : 15080                  |
| <b>Produktbeskrivelse</b>         | : Vanntynnet maling.     |
| <b>Type produkt</b>               | : Væske.                 |
| <b>Andre identifiseringsmåter</b> | : Ikke kjent.            |

#### 1.2 Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og ikke-anbefalt bruk

Brukes i overflatebelegg - Bruksområder for forbrukere: Bruk dette produktet kun slik det er angitt på etiketten.

#### 1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Scanox AS  
P.O.Box 904 Brakerøya  
3002 Drammen  
Norway

Tel: +47 32 24 43 00  
Fax: +47 32 84 13 85  
SDSscanox@scanox.no

#### 1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen: 22 59 13 00

**NOBB nummer** : 44557713, 44557724

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av bestanddeler eller blanding

**Produktdefinisjon** : Blanding

**Klassifisering i henhold til Forskrift (EC) 1272/2008 [CLP/GHS]**

Ikke klassifisert.

Produktet er ikke klassifisert som farlig ifølge forskrift (EF) 1272/2008 med endringer.

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

#### 2.2 Etikettelementer

**Signalord** : Ingen signalord

**Redegjørelser om fare** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

#### Redegjørelser om forholdsregler

**Generelt** : P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.

**Forebygging** : P261 - Unngå innånding av sprøytetåke.

**Respons** : Ikke relevant.

**Lagring** : Ikke relevant.

**Avhending** : Ikke relevant.

TRESTJERNER Betongolje

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**

|  |   |
|--|---|
| <b>Tilleggs-elementer på etiketter</b>   | :  UH208 - Inneholder 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT). Kan gi en allergisk reaksjon. |
| <b>Ytterligere informasjon</b>   | :  Inneholder konserveringsmidler: BIT  |
| <b>Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler</b> | : Ikke relevant.  |
| <b>Spesielle emballasjekrav</b>  |   |
| <b>Beholderne må forsynes med barnesikker lukking</b>  | : Ikke relevant.  |
| <b>Følbar advarselmerking om fare</b>  | : Ikke relevant.  |

**2.3 Andre farer**

|  |  |
|--|--|
| <b>Produktet oppfyller kriteriene for PBT eller vPvB i henhold til Forordning (EU) nr. 1907/2006, Tillegg XIII</b> | : Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være en PBT eller en vPvB. |
| <b>Andre farer som ikke fører til klassifisering</b>   | : Ikke kjent.  |

**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.2 Blandinger** : Blanding

| Navn på produkt/ bestanddel       | Identifikatorer   | %      | Klassifisering  | Spesifikk kons. grenser, M-faktorer og ATE-er   | Type |
|-----------------------------------|---|--------|---|---|------|
| Propylenglykolmetyleter           | REACH #:<br>01-2119450011-60<br>EU: 252-104-2<br>CAS: 34590-94-8                            | ≤5     | Ikke klassifisert.  | -   | [2]  |
| 1,2-benzisotiazol-3(2h)-one (BIT) | REACH #:<br>01-2120761540-60<br>EU: 220-120-9<br>CAS: 2634-33-5<br>Innhold:<br>613-088-00-6 | <0.036 | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 2, H330<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410<br><br><b>Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor.</b> | ATE [Oral] = 450 mg/kg<br>ATE [Inhalasjon (støv og tåker)] = 0.21 mg/l<br>Skin Sens. 1, H317:<br>C ≥ 0.036%<br>M [Akutt] = 1<br>M [Kronisk] = 1 | [1]  |

I følge produsentens nåværende kunnskap, og for anvendbare konsentrasjoner, finnes det ingen bestanddeler i tillegg i produktet som er klassifisert som helse- eller miljøskadelig, og som skulle kreve rapportering i dette avsnittet eller er PBTs eller vPvBs, eller har blitt tildelt en administrativ norm og derfor skulle kreve rapportering i dette avsnittet.

Type

[1] Stoff klassifisert med en helse - eller miljøfare

[2] Stoff med en yrkeshygienisk grenseverdi

Administrativ/Administrative norm/normer er, hvis tilgjengelig, oppført i punkt 8.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generelt** : I alle tvilstilfeller og ved vedvarende symptomer skal lege kontaktes. Ikke gi en bevisstløs person noe gjennom munnen. Bevisstløse personer plasseres i stabilt sideleie mens lege kontaktes.
- Øyekontakt** : Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Skyll øynene omgående med rennende vann i minst 10 minutter, mens øyelokkene holdes åpne, og kontakt lege.
- Innånding** : Flytt til frisk luft. Hold personen varm og i ro. Hvis den tilskadekomne ikke puster, puster uregelmessig eller det oppstår åndedrettsstans, må det gis kunstig åndedrett eller utdannet personell kan gi oksygen.
- Hudkontakt** : Fjern forurensede klær og sko. Vask huden grundig med såpe og vann eller bruk et anerkjent hudrensingsprodukt. Løsemidler eller tynnere må IKKE brukes.
- Svelging** : Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten. Hold personen varm og i ro. IKKE framkall brekning.
- Vern av førstehjelpspersonell** : Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring.

### 4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

#### Overeksponeringstegn/-symptomer

- Øyekontakt** : Ingen spesifikke data.
- Innånding** : Ingen spesifikke data.
- Hudkontakt** : Ingen spesifikke data.
- Svelging** : Ingen spesifikke data.

### 4.3 Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig

- Merknader til lege** : Behandle symptomatisk. Kontakt spesialist på giftbehandling om store mengder har blitt svelget eller inhalert.
- Spesifikke behandlinger** : Ingen spesiell behandling.

Se Opplysninger om helsefare (avsnitt 11)

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

### 5.1 Sløkkemidler

- Egnete brannsløkkingsmidler** : Anbefales: alkoholbestandig skum, CO<sub>2</sub>, pulver, vannspray.
- Uegnete brannsløkkingsmidler** : Ikke bruk vannstråle.

### 5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

- Farer på grunn av stoffet eller blandingen** : Ved brann oppstår det tykk, svart røyk. Eksponering for spaltningsprodukter kan være helseskadelig.
- Farlige forbrenningsprodukter** : Nedbrytingsproduktene kan omfatte følgende materialer: karbonmonoksid, karbondioksid, røyk, oksider av nitrogen.

### 5.3 Råd for brannmenn

- Spesielle beskyttelses tiltak for brannmenn** : Lukkede beholdere som eksponeres for flammer, kjøles ned med vann. Avrenning fra brannsløkking må ikke komme ut i avløp eller vannveier.
- Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper** : Egnert åndedrettsvern kan være påkrevd.

TRESTJERNER Betongolje

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

**For ikke-nødpersonell** : Unngå å innånde damp eller tåke. Se vernetiltakene som er oppført i avsnitt 7 og 8.

**For nødpersonell** : Hvis det er påkrevet med spesialklær for å håndtere utslippet, må det tas hensyn til alle opplysningene i avsnitt 8 om egnete og ikke-egnete materialer. Se også opplysningene i "For ikke-nødpersonell".

**6.2 Forholdsregler for vern av miljø** : Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag. Hvis produktet forurenses innsjøer, elver eller kloakkavløp, skal ansvarlige myndigheter informeres i henhold til lokale bestemmelser.

**6.3 Metoder og materialer for begrensning og opprenskning** : Begrens og samle spill med ikke brennbare absorberende materialer, f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur, og plasser i beholder for deponering i henhold til lokale bestemmelser (se Avsnitt 13). Rengjøres fortrinnsvis med vaskemiddel. Unngå bruk av løsemidler.

**6.4 Referanse til andre avsnitt** : Se avsnitt 1 for nødkontaktinformasjon.  
Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr.  
Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Listen over Identifiserte bruksområder i avsnitt 1 bør sjekkes for eventuell bruksspesifikk informasjon i eksponeringsscenarioet(ene).

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av damp og aerosoler.  
Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides.  
Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.).  
Tøm aldri ved bruk av trykk. Dette er ikke en trykkbeholder.  
Skal bare oppbevares i beholdere av samme materiale som den originale.  
Følg regelverk for helse og sikkerhet på arbeidsplassen.  
Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag.

Ved utilstrekkelig ventilasjon og ved arbeid i sprøyteboks skal friskluftmaske benyttes, slik at man har kontroll over partikkel- og løsemiddeldampene.

### 7.2 Forhold for sikker lagring, inkludert ev. uforenlighet

Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser.

#### Merknader om delt oppbevaring

Holdes adskilt fra: oksiderende midler, kraftige alkali, sterke syrer.

#### Ytterligere informasjon om oppbevaringsforholdene

Oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Emballasjen skal holdes tett lukket.

Ingen røyking. Unngå uautorisert tilgang. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

Se Teknisk datablad / emballasje for nærmere beskrivelse.

### 7.3 Spesifikk sluttbruk

**Anbefalinger** : Ikke kjent.

**Løsninger spesifikke for industrisektoren** : Ikke kjent.

TRESTJERNER Betongolje

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse**

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Informasjonen gis basert på typisk forventede bruksområder for produktet. Ytterligere tiltak kan være påkrevet for parthåndtering eller andre bruksområder som kan øke eksponeringen for arbeidere eller miljøutslipp betydelig.

**8.1 Kontrollparametere****Administrative normer**

| Navn på produkt/bestanddel | Grenseverdier for eksponering  |
|----------------------------|--|
| dipropylenglykolmetyleter  | <b>FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 12/2022). [ (2-metoksymetyletoksy)-propanol] Absorbert gjennom huden.</b><br><b>Merknader:</b><br>Gjennomsnittsverdier: 300 mg/m <sup>3</sup> 8 timer.<br>Gjennomsnittsverdier: 50 ppm 8 timer. |

**Anbefalt overvåkningstiltak** : Sjekk overvåkingsstandardene, slik som følgende: Europeisk standard NS-EN 689 (Arbeidsplassluft - Veiledning for vurdering av eksponering for kjemiske stoffer ved innånding og målestrategi for sammenligning med grenseverdier) Europeisk standard NS-EN 14042 (Arbeidsplassluft - Veiledning for anvendelse og bruk av prosedyrer for bedømmelse av kjemiske og biologiske agens) Europeisk standard NS-EN 482 (Arbeidsplassluft - Generelle krav til utførelse av måling av kjemiske midler) Det kreves også at det vises til nasjonale rettledningsdokumenter for bestemmelse av farlige stoffer.

**DNEL-er/DMEL-er**

| Navn på produkt/bestanddel         | Type | Eksponering          | Verdi                  | Befolkning                        | Effekter  |
|------------------------------------|------|----------------------|------------------------|-----------------------------------|-----------|
| dipropylenglykolmetyleter          | DNEL | Langsiktig Hud       | 65 mg/kg bw/dag        | Arbeidere                         | Systemisk |
|                                    | DNEL | Langsiktig Innånding | 310 mg/m <sup>3</sup>  | Arbeidere                         | Systemisk |
|                                    | DNEL | Langsiktig Innånding | 37.2 mg/m <sup>3</sup> | Generell populasjon [Konsumenter] | Systemisk |
|                                    | DNEL | Langsiktig Oral      | 1.67 mg/kg bw/dag      | Generell populasjon [Konsumenter] | Systemisk |
|                                    | DNEL | Langsiktig Hud       | 15 mg/kg bw/dag        | Generell populasjon [Konsumenter] | Systemisk |
|                                    | DNEL | Langsiktig Oral      | 36 mg/kg bw/dag        | Generell populasjon               | Systemisk |
|                                    | DNEL | Langsiktig Innånding | 37.2 mg/m <sup>3</sup> | Generell populasjon               | Systemisk |
|                                    | DNEL | Langsiktig Hud       | 121 mg/kg bw/dag       | Generell populasjon               | Systemisk |
|                                    | DNEL | Langsiktig Hud       | 283 mg/kg bw/dag       | Arbeidere                         | Systemisk |
|                                    | DNEL | Langsiktig Innånding | 308 mg/m <sup>3</sup>  | Arbeidere                         | Systemisk |
| 1,2-benzisothiazol-3(2h)-one (BIT) | DNEL | Langsiktig Hud       | 0.345 mg/kg bw/dag     | Generell populasjon               | Systemisk |
|                                    | DNEL | Langsiktig Hud       | 0.966 mg/kg bw/dag     | Arbeidere                         | Systemisk |
|                                    | DNEL | Langsiktig Innånding | 1.2 mg/m <sup>3</sup>  | Generell populasjon               | Systemisk |
|                                    | DNEL | Langsiktig Innånding | 6.81 mg/m <sup>3</sup> | Arbeidere                         | Systemisk |

**PNEC-er**

TRESTJERNER Betongolje

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse**

| Navn på produkt/bestanddel | Kammerdetaljer             | Verdi          | Metodedetaljer     |
|----------------------------|----------------------------|----------------|--------------------|
| Dipropylenglykolmetyleter  | Ferskvann                  | 19 mg/l        | Vurderingsfaktorer |
|                            | Sjø                        | 1.9 mg/l       | Vurderingsfaktorer |
|                            | Ferskvannsediment          | 70.2 mg/kg dwt | Vurderingsfaktorer |
|                            | Sjøvannsediment            | 7.02 mg/kg dwt | Vurderingsfaktorer |
|                            | Jord                       | 2.74 mg/kg     | Vurderingsfaktorer |
|                            | Renseanlegg for avløpsvann | 4168 mg/l      | Vurderingsfaktorer |

**8.2 Eksponeringskontroll**

**Egnede konstruksjonstiltak** : Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Der det er praktisk mulig skal dette oppnås ved bruk av lokal avtrekksventilasjon og generelt godt avsug.

**Individuelle vernetiltak**

**Hygieniske tiltak** : Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter å ha håndtert kjemiske produkter, før inntak av mat, røyking og toalettbesøk samt ved avsluttet arbeidsperiode. Det bør brukes egnede teknikker ved fjerning av klær som kan være tilsølt. Vask forurensede klær før de tas i bruk igjen. Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er i nærheten av arbeidsstedet.

**Øye-/ansiktsvern** : Det skal benyttes vernebriller i henhold til ISO 16321-1:2022 når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig for å unngå eksponering for væskesprut, damp, gass eller støv. Hvis kontakt er mulig, skal følgende verneutstyr brukes, hvis det ikke vurderes at en høyere grad av verneutstyr er nødvendig: vernebriller med sideskjermer.

**Hudvern****Håndvern**

Det finnes ingen hanskematerialer eller kombinasjon av materialer som vil gi ubegrenset beskyttelse til noe som helst individuelt kjemikalie eller kombinasjon av kjemikalier.

Gjennomtrengingstiden må være lengre enn slutten av brukstiden for produktet.

Anvisningene og informasjonen som gis av hanskeprodusenten, når det gjelder bruk, oppbevaring, vedlikehold og utskifting må følges.

Hanskene skal skiftes ut jevnlig, og hvis de viser tegn til skade på hanskematerialet.

Se alltid til at hanskene er frie for defekter og at de oppbevares og brukes på korrekt måte.

Ytelsen eller effektiviteten for hansken kan reduseres ved fysisk/kjemisk skade og dårlig vedlikehold.

Beskyttelseskremer kan gi beskyttelse for utsatte hudpartier, men bør imidlertid ikke påføres etter at huden er eksponert for preparatet.

**Hansker**

For riktig valg av hanskemateriale med hensyn på holdbarhet mot kjemikalier, samt gjennomtrengningstid, søk råd hos kjemisk hanskeleverandør.

Brukeren må kontrollere at det endelige valget av hansketyper for håndtering av produktet, er den mest passende og tar hensyn til de bestemte bruksforhold som eksisterer, som krevd i påbudet om egenvurdering av risiko.

**Kroppsvern** : Ikke relevant.

**Annet hudvern** : Egnert fottøy og eventuelt tilleggsværn for huden skal velges basert på oppgaven som skal utføres og de risikoene som er involvert, og må godkjennes av en spesialist før dette produktet håndteres.

**Åndedrettsvern** : Hvis dette produktet inneholder ingredienser med eksponeringsgrenser, skal man bruke lukkede prosesser, lokalt avtrekk eller andre tekniske løsninger for å holde arbeidstakere under alle anbefalte og lovbestemte eksponeringsgrenser. Ved sprøyting : partikkelfilter (FFP2 / N95). Bruk trykkluft- eller friskluftsmaske i trange rom.

**Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen** : Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag.

TRESTJERNER Betongolje

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**

Forholdene for måling av alle egenskaper er ved standard temperatur og trykk med mindre noe annet indikeres.

**9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**Utseende

|   |   |
|---|---|
| <b>Fysisk tilstand</b>                    | : Væske.  |
| <b>Farge</b>                              | : Fargeløs.   |
| <b>Lukt</b>                               | : Karakteristisk.   |
| <b>Luktterskel</b>                        | : Ikke relevant.  |
| <b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>             | : Ikke kjent.   |
| <b>Utgangskokepunkt og -kokeområde</b>    | : Laveste kjente verdi: 100°C (212°F) (water). Vektet gjennomsnitt: 108.97°C (228.1°F)                                  |
| <b>Brannfarlighet</b>                     | : Ikke relevant.  |
| <b>Nedre og øvre eksplosjonsgrense</b>    | : Ikke relevant.  |
| <b>Flammepunkt</b>                        | : Lukket kopp: Ikke relevant.   |
| <b>Selvantennelsestemperatur</b>          | : Ikke relevant.  |
| <b>Dekomponeringstemperatur</b>           | : Ikke kjent.   |
| <b>pH</b>                                 | : 7.8 til 9   |
| <b>Viskositet</b>                         | : Kinematisk (40°C): >20.5 mm <sup>2</sup> /s   |
| <b>Løselighet i vann</b>                  | : Kaldt vann      Enkelt løselig<br>varmt vann      Enkelt løselig  |
| <b>Fordelingskoeffisient oktanol/vann</b> | : Ikke kjent.   |
| <b>Damptrykk</b>                          | : Høyeste kjente verdi: 2.3 kPa (17.5 mm Hg) (ved 20 °C) (water). Vektet gjennomsnitt: 2.2 kPa (16.5 mm Hg) (ved 20 °C) |
| <b>Fordamping</b>                         | : Høyeste kjente verdi: 0.36 (water) Vektet gjennomsnitt: 0.35 sammenlignet med butylacetat                             |
| <b>Tetthet</b>                            | : 1.01 g/cm <sup>3</sup>  |
| <b>Damptetthet</b>                        | : Høyeste kjente verdi: 6.6 (Luft = 1) (1-(2-butoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol). Vektet gjennomsnitt: 5.85 (Luft = 1)   |
| <b>Eksplosjonsegenskaper</b>              | : Ikke kjent.   |
| <b>Oksidasjonsegenskaper</b>              | : Ikke kjent.   |
| <u>Partikkelegenskaper</u>                |   |
| <b>Middels partikkelstørrelse</b>         | : Ikke relevant.  |

**9.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet**

Ingen tilleggsinformasjon.

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**

|   |   |
|---|---|
| <b>10.1 Reaktivitet</b>                       | : Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene.                                     |
| <b>10.2 Kjemisk stabilitet</b>                | : Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering (se Avsnitt 7).  |
| <b>10.3 Mulighet for skadelige reaksjoner</b> | : Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.   |
| <b>10.4 Forhold som skal unngås</b>           | : Kan danne skadelige nedbrytningsprodukter hvis det utsettes for høye temperaturer.  |
| <b>10.5 Uforenlige stoffer</b>                | : Oppbevares adskilt fra følgende materialer for å unngå kraftige eksotermiske reaksjoner: oksiderende midler, kraftige alkali, sterke syrer. |
| <b>10.6 Farlige nedbrytningsprodukter</b>     | : Nedbrytningsproduktene kan omfatte følgende materialer: karbonmonoksid, karbondioksid, røyk, oksider av nitrogen.                           |

TRESTJERNER Betongolje

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1 Informasjon om fareklasser som definert i Forskrift (EC) Nr. 1272/2008****Akutt toksisitet**

| Navn på produkt/<br>bestanddel     | Resultat                    | Arter | Dose      | Eksposering |
|------------------------------------|-----------------------------|-------|-----------|-------------|
| 1,2-benzisothiazol-3(2h)-one (BIT) | LC50 Innånding Støv og tåke | Rotte | 40 mg/l   | 4 timer     |
|                                    | LD50 Oral                   | Rotte | 485 mg/kg | -           |

**Estimater over akutt toksisitet**

| Navn på produkt/bestanddel         | Oral (mg/kg) | Hud (mg/kg) | Inhalering (gasser) (ppm) | Inhalering (damper) (mg/l) | Inhalering (støv og tåker) (mg/l) |
|------------------------------------|--------------|-------------|---------------------------|----------------------------|-----------------------------------|
| 1,2-benzisothiazol-3(2h)-one (BIT) | 450          | N/A         | N/A                       | N/A                        | 0.21                              |

**Irritasjon/korrosjon**

| Navn på produkt/<br>bestanddel | Resultat   | Arter                       | Poeng | Eksposering     | Observasjon |
|--------------------------------|--|-----------------------------|-------|-----------------|-------------|
| dipropylenglykolmetyleter      | Øyne - Mildt irriterende<br>Øyne - Mildt irriterende | Mennesker                   | -     | 8 mg            | -           |
|                                |  | Kanin                       | -     | 24 timer 500 mg | -           |
|                                | 1,2-benzisothiazol-3(2h)-one (BIT)                   | Kanin                       | -     | 500 mg          | -           |
|                                |  | Pattedyr - uspesifisert art | -     | -               | -           |
|                                | Hud - Mildt irriterende                              | Pattedyr - uspesifisert art | -     | -               | -           |

**Overfølsomhet**

| Navn på produkt/<br>bestanddel     | Eksposeringsvei | Arter | Resultat             |
|------------------------------------|-----------------|-------|----------------------|
| 1,2-benzisothiazol-3(2h)-one (BIT) | hud             | Mus   | Irritasjonsfremmende |

**Mutasjonsfremmende karakter**

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

**Kreftfremkallende egenskap**

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

**Reproduktiv giftighet****Effekter på utvikling** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.**Fruktbarhetseffekter** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.**Fosterskadelige egenskaper**

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

**Toksisitet for angitt målorgan (enkelteksposering)**

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

**Toksisitet for angitt målorgan (gjentatt eksposering)**

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

**Fare for aspirering**

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

**11.2 Informasjon om andre farer****11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaper**

TRESTJERNER Betongolje

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**

Ikke kjent.

**11.2.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet**

Ikke kjent.

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.1 Toksisitet**

Det finnes ingen tilgjengelige data om selve blandingen.  
Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag.

Blandingene er blitt vurdert ved summeringsmetoden i CLP-forordning (EF) nr. 1272/2008, og er ikke klassifisert som miljøskadelig, men inneholder stoff(er) som er miljøskadelig(e). Se avsnitt 3 for detaljer.

| Navn på produkt/<br>bestanddel     | Resultat  | Arter  | Eksposering                      |
|------------------------------------|---|--|----------------------------------|
| 1,2-benzisothiazol-3(2h)-one (BIT) | Akutt EC50 0.15 mg/l<br>Akutt EC50 1.05 mg/l<br>Akutt LC50 1.4 mg/l | Alge - Slenastrum capricornutum<br>Skalldyr - Daphnia magna<br>Fisk - Onchorhynchus mykiss | 72 timer<br>96 timer<br>96 timer |

**Konklusjon/oppsummering** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet**

**Konklusjon/oppsummering** : Ikke kjent.

| Navn på produkt/<br>bestanddel | Halveringstid i vann | Fotolyse | Biologisk nedbrytbarhet |
|--------------------------------|----------------------|----------|-------------------------|
| dipropylenglykolmetyleter      | -                    | -        | Lett                    |

**12.3 Bioakkumuleringspotensial**

| Navn på produkt/<br>bestanddel | LogP <sub>ow</sub> | BKF | Potensial |
|--------------------------------|--------------------|-----|-----------|
| dipropylenglykolmetyleter      | 0.004              | -   | lav       |

**12.4 Jordmobilitet**

**Fordelingskoeffisient for jord/vann (K<sub>oc</sub>)** : Ikke kjent.

**Mobilitet** : Ikke kjent.

**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger**

Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være en PBT eller en vPvB.

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**

Ikke kjent.

**12.7 Andre skadevirkninger**

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

TRESTJERNER Betongolje

**AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering**

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Listen over Identifiserte bruksområder i avsnitt 1 bør sjekkes for eventuell bruksspesifikk informasjon i eksponeringsscenarioet(ene).

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Produkt**

- Metoder for avhending** : Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Deponering av dette produktet, oppløsninger og alle biprodukter skal til enhver tid skje i samsvar med lovfestede krav til miljøvern og avfallsdeponering og alle regionale bestemmelser fra lokale myndigheter. Overskytende materialer og ikke gjenvinnbare produkter må deponeres via et firma/ underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall. Avfall må ikke deponeres ubehandlet til avløp unntatt når det er fullstendig i samsvar med alle krav fra myndigheter med jurisdiksjon.
- Farlig avfall** : Så vidt leverandøren vet, anses dette produktet ikke for å være farlig avfall i henhold til EU-direktiv 2008/98/EF
- Fjerning av kjemikalieavfall** : Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag. Avhending i henhold til alle relevante føderale, delstatsbaserte og lokale regler. Hvis dette produktet blandes med annet avfall, kan det hende at den originale avfallsproduktkoden ikke lenger gjelder, og den korrekte koden må tildeles. Kontakt lokale avfallsmyndigheter for ytterligere informasjon.

**Den europeiske avfallslisten (EAL)**

Klassifiseringen av dette produktet i Europeisk Avfalls Katalog er:

| Avfallskode | Avfallsbetegnelse                                    |
|-------------|--|
| 08 01 12    | annet maling- og lakkavfall enn det nevnt i 08 01 11 |

**Emballasje**

- Metoder for avhending** : Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Avfallsemballasjen bør resirkuleres. Forbrenning eller avhending på søppelplass bør vurderes hvis det ikke er mulig med resirkulering.
- Fjerning av kjemikalieavfall** : Innhent råd fra relevante avfallsmyndigheter ved hjelp av informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet, når det gjelder klassifisering av tomme beholdere. Tomme beholdere må kastes eller gjenvinnes. Kast beholdere som er forurenset av produktet i henhold til lokale eller nasjonale lovbestemmelser.
- Spesielle forholdsregler** : Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Tomemballasje eller tomme poser kan inneholde noe produktrester. Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk.

**AVSNITT 14: Transportopplysninger**

|                                       | ADR/RID            | ADN                | IMDG               | IATA               |
|---------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| <b>14.1 FN-nummer eller ID-nummer</b> | Ikke merkepliktig. | Ikke merkepliktig. | Ikke merkepliktig. | Ikke merkepliktig. |
| <b>14.2 Korrekt transportnavn, UN</b> | -                  | -                  | -                  | -                  |
| <b>14.3 Transportfareklasse (r)</b>   | -                  | -                  | -                  | -                  |
| <b>14.4 Emballasjegruppe</b>          | -                  | -                  | -                  | -                  |
| <b>14.5 Skadevirkninger i miljøet</b> | Nei.               | Nei.               | Nei.               | Nei.               |

TRESTJERNER Betongolje

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

**14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren** : **Transport innenfor brukerens anlegg**: produktet skal alltid transporteres i lukkede beholdere som står oppreist. Det må sikres at personer som transporterer produktet har fått opplæring i hva som skal gjøres ved uhell eller utslipp.

**14.7 Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter** : Ikke kjent.

## AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

**15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen**  
**EU-forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH)**

**Tillegg XIV - Liste over stoffer som krever autorisasjon**

**Tillegg XIV**

Ingen av bestanddelene er opplistet.

**Stoffer som gir stor grunn til bekymring**

Ingen av bestanddelene er opplistet.

**Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler** : Ikke relevant.

**Andre EU regler**

**VOC** : Bestemmelsene i direktiv 2004/42/EF angående flyktige organiske forbindelser (VOC). Se produktetiketten og/eller det tekniske dataarket for flere opplysninger.

**VOC for bruksklart produkt** : Ikke kjent.

**Industriutslipp (forebygging og kontroll integrert forurensning) - Luft** : Ikke listeført

**Industriutslipp (forebygging og kontroll integrert forurensning) - Vann** : Ikke listeført

**Ozon-nedbrytende stoffer (1005/2009/EU)**

Ikke listeført.

**Forhåndssamtykke (PIC) (649/2012 / EU)**

Ikke listeført.

**Vedvarende organiske forurensende stoffer**

Ikke listeført.

**Seveso Direktivet**

Dette produktet kontrolleres ikke under Seveso-direktivet.

**Norge**

**Produktregistreringsnummer** : Ikke deklareringspliktig

**Internasjonale bestemmelser**

**Konvensjon om kjemiske våpen, stoffliste over kjemikalier i Schedule I, II og III**

Ikke listeført.

TRESTJERNER Betongolje

## AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

### Montreal protokolen

Ikke listeført.

### Stockholms konvensjonen om persistente organiske forurensere

Ikke listeført.

### Rotterdamkonvensjonen om samtykke ved forutgående informasjon (PIC)

Ikke listeført.

### UNECE Aarhus Protokoll for POP-er og tungmetaller

Ikke listeført.

**15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering** : Det er ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

✔ Angir informasjon som er endret fra tidligere versjon.

**Forkortelser og akronymer** : ATE = Akutt toksisitets estimat  
CLP = Klassifisering, merking og innpakning  
DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå  
DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå  
EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring  
N/A = Ikke kjent  
PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig  
PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon  
RRN = REACH registrerings nummer  
SGG = Segregeringsgruppe  
vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

### Fremgangsmåte for avledning av klassifisering etter forskriften (EC) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Ikke klassifisert.

### Fullstendig tekst for forkortede H-setninger

|        |   |
|--------|---|
| ✔ H302 | Farlig ved svelging.                                |
| H315   | Irriterer huden.                                    |
| H317   | Kan utløse en allergisk hudreaksjon.                |
| H318   | Gir alvorlig øyeskade.                              |
| H330   | Dødelig ved innånding.                              |
| H400   | Meget giftig for liv i vann.                        |
| H410   | Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |

### Fullstendig tekst for klassifiseringer [CLP/GHS]

|                   |  |
|-------------------|--|
| ✔ Acute Tox. 2    | AKUTT TOKSISITET - Kategori 2              |
| Acute Tox. 4      | AKUTT TOKSISITET - Kategori 4              |
| Aquatic Acute 1   | FARE I VANNMILJØ (AKUTT) - Kategori 1      |
| Aquatic Chronic 1 | FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 1  |
| Eye Dam. 1        | ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 1 |
| Skin Irrit. 2     | ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 2           |
| Skin Sens. 1A     | OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1A    |

**Utskriftsdato** : 29.07.2025

**Utgitt dato/ Revisjonsdato** : 29.07.2025

**Dato for forrige utgave** : 29.03.2023

**Versjon** : 2

### Merknad til leseren

TRESTJERNER Betongolje

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

Informasjonen i dette dokumentet er gitt etter Scanox' beste kunnskap, basert på laboratorietesting og praktiske erfaringer. Scanox' produkter regnes som halvfabrikata og brukes ofte under forhold utenfor Scanox' kontroll. Scanox kan ikke garantere for annet enn kvaliteten på selve produktet. Mindre produktendringer kan bli gjennomført for å overholde lokale krav. Scanox forbeholder seg retten til å endre gitte data uten varsel.

Brukere bør alltid rådføre Scanox for spesifikk veiledning om de generelle egenskapene for dette produktet, for deres behov og spesifikke bruksområder.

Dersom det er uoverensstemmelse mellom ulike språklige utgaver av dette dokumentet, vil den norske (Norge) versjonen være gjeldende.