



HMS - helse, miljø og sikkerhet

Kebony Furu

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

| | |
|-------------------|---|
| Handelsnavn | Kebony Furu |
| Produkt | Modifisert herdet trevirke |
| Anvendelsesområde | Konstruksjonsvirke, kledning, terrassebord, stolper, gjerder, tretak flytebrygger etc. |
| Produsent | Kebony Products DA Bygg 145, Herøya Industripark 3908 PORSGRUNN Tlf 35 92 25 17 Fax 35 92 25 46 |

2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

| Navn | CAS-nr | Innhold | Symbol | R-setning |
|----------|--------|---------|--------|-----------|
| Trevirke | - | 70-90% | - | - |
| Polymer | - | 10-30% | - | - |

3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

Ikke merkepliktig produkt.

Ikke klassifisert som farlig iht. til kriteriene i forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier.

Ved bearbeiding av trevirket som for eksempel høvling, sliping anbefales god ventilasjon og punktavsug.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Generelt er førstehjelp som for annet ubehandlet trevirke.

Innånding:

Ved innånding av røkgasser bringes den skadede ut i frisk luft. Kontakt lege.

Hudkontakt:

Ingen kjente irritasjoner.



Øyekontakt:

Støv eller spon på øyet fjernes ved skylling med øyeglass eller spyling. Oppsøk lege hvis ubehaget ikke avtar raskt.

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

Kebony Furu som brenner, skal som annet treverk primært slukkes med vann, alternativt CO² eller pulver. Ved ufullstendig forbrenning dannes CO-gass.

Modifisert trevirke har typisk 10-30% høyere brennverdi enn vanlig trevirke, og gir derfor en noe høyere brannbelastning enn tilsvarende ubehandlet tre.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

Spon og støv fra Kebony Furu behandles som vanlig ubehandlet trevirke. Jmfr. administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæren, Arbeidstilsynet oktober 2003.

7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

All håndtering er som for ubehandlet trevirke. Trevirket bør lagres luftig og tørt.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG VERNEUTSTYR

Ved bearbeiding av Kebony Furu bør en bruke flis-, spon- og støvavsug som ved vanlig trebearbeiding.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Modifisert tre

Farge : Lys brun til mørk brun

Densitet : 550-800 kg/m³

Brennverdi : 10-12.000 MJ/m³

Antennelsestemperatur er tilnærmet som for ubehandlet trevirke.

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Kebony Furu er stabilt og ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjent.

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

Det er ikke kjent at det er helsefare med bruk av Kebony Furu.



12. MILJØFAREOPPLYSNINGER

Økotoksitet:

Det er ikke kjent at Kebony Furu vil lekke ut stoffer som er giftig for fisk, alger og andre vannplanter.

Mobilitet:

Ikke kjent at det vil være noen utlaking av farlige stoffer fra materialet og som vil spre seg.

Persistens og nedbrytbarhet:

Kebony Furu inneholder ingen tungmetaller og er biologisk nedbrytbart i naturen.

Bioakkumulasjonspotensial:

Det er ikke kjent at Kebony Furu har en bioakkumulerende effekt i naturen.

Andre skadevirkninger:

Ved forbrenning av Kebony Furu vil det dannes CO².

13. FJERNING AV RESTER OG AVFALL

Avfall kan behandles som vanlig ubehandlet trevirke.

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

Ikke klassifisert som farlig gods.

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

Ikke klassifiseringspliktig etter lov om merking av farlige kjemikalier.

16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR HELSE, MILJØ OG

Sikkerhet

Utarbeidet av : Rune Bendiktsen, teknisk sjef WPT. Tel: 35 92 78 80

Revisjonsnr : 2

Revisjonsdato : 02. november 2004 (erstatte 07. november 2003)