

# Safety Data Sheet



## 1. Product Identifier, Details of the Manufacturer/Supplier

Produktnavn: Medium Density Fiberboard / High Density Fiberboard (MDF/HDF)

Produsent: Kronospan LLC

1 Kronospan Way

Eastaboga, AL 36260

Nødtelefon: Main Line/24-Hour Phone: +48(256) 240-6884

Safety Coordinator (mobile): +48(256) 543-9407

## 2. Mulig risiko:

Fareindikasjon Ikke farlige stoffer

## 3. Sammensettinger og informasjon om innhold

Navn	CAS #	Konsentrasjon	Utslipp
Formaldehyde	50-00-0	< 0.1% vekt %	OSHA PEL –TWA 0.75 ppm OSHA PEL- STEL 2 ppm ACGIH TLV- 0.3 ppm
Tre (Hardved og Myke tre av ulike arter	NA	> 90% by weight	OSHA PEL –TWA 15 mg/m3 Total støv OSHA PEL- 5mg/m3 Respirer bart støv ACGIH TLV- 1.0 mg/m3 Innhalerende støv

## 4. Førstehjelpstiltak

**After Inhalation:** Gassformig formaldehyd og trestøv kan irritere luftveiene. Søk frisk luft hvis PEL-verdiene overskrides. Søk lege for kroniske symptomer på eksponering.

**After Eye Contact:** Gassformig formaldehyd og trestøv kan irritere øynene. Skyll øynene med vann hvis det kommer i kontakt med trefiber.

**After Skin Contact:** Produktet kan virke irriterende og kan forårsake utslett for personer som reagerer på trevirke.

· Wash skin with soapy water. Seek medical advice for chronic symptoms of exposure.

## 5. Ved branntilløp

**Slokkemidler:** Bruk vann, tørre kjemikaler eller carbon dioxide (CO<sub>2</sub>) til å slukke flammene.

**Brannslukkingsinstruks:** Evakuer området. Brannmenn bør bruke standard verneutstyr og i lukkede rom, selvforsynt pusteapparat (SCBA). Bruk vannspray for å kjøle ned brannutsatte overflater og for å beskytte personell.

**Hazardous Combustion Products:** Smoke, Fume, Oxides of carbon, and Aldehydes.

**NFPA rating: Health 0**

**Flammability 1**

**Reactivity 0**

## 6. Forhåndsregler ved bearbeiding

**Miljømessige forholdsregler:** Ikke aktuelt i ferdig produkt. Bruk forholdsregler for å kontrollere støvutvikling fra slipende kutting eller sliping av det ferdige produktet.

## 7. Håndtering og lagring

**Håndtering:** Ingen spesielle instruksjoner.

**Lagring:** Sørg for god ventilering for å unngå støvpartikler.

## 8. Eksponert for

Komponenter med grenseverdier iht. TAGS 900 innhold Formaldehyde 0.37 mg/m<sup>3</sup>

Generell beskyttelse og hygieniske tiltak:

- Vær forsiktig med håndtering ved bruk av kjemikaler
- Holdes vekk fra mat og dyr.
- Skyll umiddelbart med rikelig med vann ved hudkontakt
- Unngå kontakt med øyne, slimhinner og hud.

Åndevernstutstyr: Ikke påkrevet

Værnebriller: Ikke påkrevet

Arbeidstøy: Vanlig arbeidstøy og hansker

## 9. Fysiske og kjemiske verdier:

**Fysisk beskrivelse:** Trefiberprodukt med termoherdet harpiks.

**Innhold:** Trefiber

**Farge:** Trefarget

**Lukt:** Mild tre lukt

**Kokepunkt :** NA

**Smeltepunkt:** NA

**Strålingpunkt:** NA

**Antennespunkt :** > 425 Fahrenheit

**Density:** 680 kg/m<sup>3</sup> – 990 kg/m<sup>3</sup>

**Reaksjon ved vann:** Ubetydelig

NA=Not Applicable

## 10. Stabilitet

**Stabilitet:** Stabil

**Forhold som må unngås:** Ekstrem varme og høy relativ fuktighet kan frigjøre utslipp av formaldehyd.

Inkompatibilitet: Sterke syrer og eller oksidasjonsmidler.

**Nedbryting:** Produktet brytes ikke ned ved omgivelsestemperaturer. Termisk nedbrytning kan produsere oksider av karbon, aldehyder og organiske syrer.

**Farlige stoffer:** Vil ikke forekomme

## 11. Toksikologisk info

**Acute Effects:** No data exists for the composite mixture of MDF and HDF fiber board. However, the product itself may liberate formaldehyde if not stored properly and or wood dust if cut, sanded, or other abrasive action is applied.

**Chronic Effects:** No data exists for the composite mixture of MDF and HDF fiber board.

**Inhalation:** Studies suggest that cutting, sanding, or other abrasive action to this product may generate airborne wood dust and or formaldehyde which may irritate the respiratory system or aggravate existing respiratory conditions. Users may become sensitized to wood dust or formaldehyde

emissions over extended periods of time. Seek professional care if any of these symptoms are experienced. Respiratory protection may be needed if OSHA PEL is exceeded.

**Eye Contact:** Wood fiber and or formaldehyde emissions from cutting, sanding, or other abrasive action may cause irritation of the eyes. Safety goggles or safety glasses are recommended.

**Dermal Contact:** This product when cut, sanded, or abrasively altered may produce fiber that may be irritating to the skin for wood sensitized individuals. Gloves and or other dermal barriers are recommended if this occurs.

**12. Ecological information**

No specific environmental data for this product is available.

**Degradability:** This product is expected to be inherently biodegradable.

**13. Disposal consideration**

This product can be incinerated or land filled. Check with your local state, and federal regulations before disposal. This product is not classified as a hazardous waste under the federal; regulations as stated in 40 CFR 261, but be advised that some state or local disposal requirements may differ from federal requirements.

**14. Transport information**

Not a hazardous product

**15. Regulatory Information**

**US OSHA Hazardous Communication Standard:** This product is not classified as hazardous in accordance with OSHA 29 CFR 1910.1200. Cutting, sanding, or machining this product may liberate emissions of wood dust and formaldehyde.

**U.S. Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA) Title III:**  
This product contains no "EXTREMELY HAZARDOUS SUBSTANCES".

**SARA (311/312) Reportable Hazardous Categories:** None.

This product contains no chemicals subject to the SARA (313) toxic release program.

**WHMIS:** This product is not considered a controlled product.

**16. Other information**

This information is based on our present knowledge. However, this shall not constitute a guarantee for any specific product features and shall not establish valid contractual relationship.

**Prepared by:** Kronospan LLC

**Date Prepared:** 4/22/08

**Date updated:** 3/28/2019

**Kronospan SDSs are available at:** <http://www.kronospanusa.com>

**User Responsibility:** The information contained within this Safety Data Sheet is based upon sources believed to be reliable. It is the user's responsibility to follow the guidelines as outlined with in this SDS. The user assumes all responsibility for the use, storage, and handling of this product. Kronospan LLC makes no warranty of any kind, expressed or implied, for the accuracy of the data contained within this SDS. The users should always follow the most current SDS available.