

# HMS DATABLAD

Helse- miljø- og sikkerhetsdatablad

Handelsnavn: MDF-plater

Revisjonsdato: 20.10.2004

Erstatter:

## MDF-plater

### 1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

HANDELSNAVN:	MDF-plater	GODKJENT:	JA
KJEMISK NAVN:		RESPT. NR:	
FORMEL:		ART. NR:	
SYNONYMER:		EC-NR:	
INDEKS NR:		CAS NR:	
GRUPPE:		PR.NR:	
LEVERANDØR:	Nortett Bygg AS Håndverkerv. 6 1820 Spydeberg Tlf: 69 83 34 40 Fax: 69 83 34 41		
GIFTINFO:	22 59 13 00	NØDTELEFON:	
ANSVARLIG:	Petter Holth		
UTARBEIDET AV:	HMS Logiconsult as		
ANVENDELSE:	Plater		
KUNDERS REFERANSE:			

### 2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

INGREDIENSNAVN	CAS-NR	EC-NR	% INNH	FH	FB	FM	R-SETNINGER	ANMERKNING
Formaldehyd	50-00-0	200-001-8	<0,01	T			23/24/25-34-43-40	Kreft3
Parafin voks	64742-51-4		0,5-1,0	IK				
Tre			80-88		Ik		40	Kreft 3
Vann	7732-18-5	231-791-2	5-9	IK				
Urea-formaldehyd-polymer			9-13					

#### TEGNFORKLARING:

FB/FH/FM=Fareklasse brann/-helse/-miljø, Tx=Meget Giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende, IK=Ikke klassifiseringspliktig, E=Eksplosiv, O=Oksyderende, Fx=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, N=Miljøskadelig, M=Arve- stoffskadelig, A=Allergifremkallende, K=Kreftfremkallende, R=Reproduksjonsskadelig.

#### INGREDIENSKOMMENTARER:

Se pkt. 16 for fullstendig ordlyd av alle R-setningene som nevnt i punkt 2.

### 3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

#### ANNET:

Vurdert ikke merkepliktig.

Ved bearbeiding kan trestøv bli utviklet. (Mulig fare for kreft R-40)

Ved bearbeiding m/ varmgang: Formaldehyd kan utvikles.

### 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

#### GENERELT:

Ved bearbeiding: Flytt straks den skadede fra eksponering. Kontakt lege ved vedvarende irritasjon/ubehag.

#### INNÅNDING:

Ved bearbeiding: Frisk luft, ro og varme.

#### HUDKONTAKT:

Ved bearbeiding. Skyll med vann. Kontakt lege ved vedvarende irritasjon. Observer allergiske reaksjoner i huden.

#### ØYEKONTAKT:

Ved støv i øynene skylles med rikelig mengde vann i minst 15 minutter. Kontakt lege ved vedvarende ubehag.

#### SVELGING:

Gi 1-2 glass vann eller melk å drikke.

## 5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

### PASSENDE SLUKNINGSMIDLER:

Karbondioksid (CO<sub>2</sub>), pulver, skum, sand, vann

### UEGNEDE SLUKNINGSMIDLER:

Rettet vannstråle, kan forårsake sprut av brennende materiale.

### BRANN OG EKSPLOSJONSFARER:

Ikke brannfarlig

Brennbar.

Ved brann utvikles CO og CO<sub>2</sub> og formaldehyd

### PERSONLIG VERNEUTSTYR:

Brannslukker må benytte røykdykkerutstyr.

## 6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

### SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE PERSONELL:

Ved bearbeiding: Bruk personlig verneutstyr, se kap. 8. Sørg for god ventilasjon. Unngå innånding av støv.

### SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE MILJØ:

Begrens spredningen.

### EGNEDE METODER FOR SKADEBEGRENSNING OG OPPRENSKNING:

Biter/ Spon/ Støv: Feies sammen uten støvutvikling. Oppsamles. Stoffet er ikke farlig avfall.

## 7. HÅNTERING OG OPPBEVARING

### HÅNTERINGSVEILEDNING:

Unngå å lagre høyere enn 4 meter. fare for fall til lavere nivå. Unngå å bære plater uten mekanisk hjelp. Rygg-problemer kan utvikles.

Ved bearbeiding: Bruk personlig verneutstyr se kap. 8. Unngå utvikling og innånding av støv.

### LAGRINGSANVISNING:

Lagres tørt og velventilert innendørs. Oppbevares utilgjengelig for barn.

Lagres ikke høyere enn 4 meter.

## 8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

INGREDIENSNAVN	ADM.NORM	ENHET	PPM	ANMERKNING
Formaldehyd	0.5 / 1,2	ppm / mg/m <sup>3</sup>		AK
Tre	1	mg/m <sup>3</sup>		

### FOREBYGGENDE TILTAK:

Sørg for god ventilasjon ved utvikling av støv på industriarbeidsplasser. Unngå utvikling og innånding av støv. Punktavsug på bearbeidingsmaskinen kan være nødvendig. Røykere har nedsatt renseeffekt i øvre luftveier mot støv (nedsatt slimheiseffekt) og bør røykeavvennes. Det skal gjennomføres selektiv helsekontroll: Spirometri. Nesehulen.

### ÅNDEDRETTSVERN:

Ved dannelse av støv: bruk åndedrettsvern med støvfilter P3

### ØYEVERN:

Bruk tettsluttende vernebriller ved støvutvikling

### HÅNDVERN:

Bruk vernehansker av motstandsdyktig materiale, f.eks. Butyl. ved langvarig og hyppig hudkontakt.

## 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

PRODUKTETS FORM:	Fast	LUKT:	tre
FARGE:	Brun	OPPLØSELIG I:	
SMELTE/FRYSEPUNKT:		KOKEPUNKT:	øC
TETTHET:	700-800 kg/m <sup>3</sup>	FLAMMEPUNKT:	øC
EKSPLOSJONSOMRÅDE:		pH (kons.):	
LØSELIGHET I VANN:		MOLMASSE:	

DAMPTRYKK:		VISKOSITET:	
METNINGSKONS.:		TENNTEMPERATUR:	175 C
DEKOMPONERINGSTEMP.:		LUKTEGRENSE:	
PH LØSNING:	10,7 10% i vann	DAMPTETTHET:	

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

### STABILITET:

Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering (se kapittel 7).  
Unngå varmgang ved bearbeiding.

### REAGERER MED:

-

### FARLIGE SPALTNINGSPRODUKTER:

Ved oppvarming/ brann: COx og formaldehyd.

## 11. HELSEFAREOPPLYSNINGER

### INNÅNDING:

Støv kan irritere luftveiene.

### HUDKONTAKT

Gjentatt og/eller langvarig kontakt med produktet kan forårsake irritasjon

### ØYEKONTAKT:

Kan virke irriterende.

### SVELGING:

-

### KRONISKE EFFEKTER:

Langvarig og ofte innånding av støv kan medføre varig nedsatt lungefunksjon.

### KREFT:

Langvarig og gjentatt innånding av støv øker faren for nesekreft. Mulig fare for kreft (Støv)(Kreft3).

### ORAL TOKSISITET:

LD50 rotte >2000 mg/kg

## 12. MILJØOPPLYSNINGER

### MOBILITET:

Produktet er ikke løslig i vann.

### NEDBRYTBARHET:

Produktet er biologisk nedbrytbart.

### AKKUMULERING:

Ingen bioakkumulering er indikert.

### ØKOTOKSISITET:

Ingen testresultat tilgjengelig.

## 13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

### FJERNING AV RESTER OG AVFALL:

Ikke klassifisert som farlig avfall. Kan deponeres og kastes som vanlig industriavfall.

### AVFALLSGRUPPE FOR FARLIG AVFALL:

-

## 14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

ADR(VEI)			
UN NR:		KLASSE:	
FARESEDDEL:		FARLIG GODS:	nei

EMBALLASJEGRUPPE:		FAREN:	
-------------------	--	--------	--

RID(JERNBANE)			
UN NR:		KLASSE:	
FAREN:		FARLIG GODS:	nei
EMBALLASJEGRUPPE:			

IMDG(SJØ)			
UN NR:		KLASSE:	
ETIKETT:		FARLIG GODS:	nei
EMS:		FORP.GR:	
MARINE POLL:		SUB.RISK:	

IATA(FLY)			
UN NR:		KLASSE:	
ETIKETT:		FARLIG GODS:	nei
SUB.RISK:		FORP.GR:	

#### ANNET:

Produktet er ikke klassifisert som farlig gods.

### 15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

#### R-SETNINGER:

-

#### S-SETNINGER:

Helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning fra yrkesmessige brukere.

S22 Unngå innånding av støv.

#### REFERANSER:

Forskrifter om helsefare-, brannfare-, eksplosjonsfare-, miljøfaremerking med veiledning, inkl. YL-merking, 2002. Norsk stoffliste (SFT, Arbeidstilsynet, DSB, Oljedirektoratet) av 2002. Administrative normer, best.nr. 361 (2003).

Arbeidstilsynets brosjyrer om verneutstyr inkl. åndedrettsvern (best.nr.539). Norske og svenske hanskeguider. Forskrift om farlig avfall, nr. 1817 (2003). Transport av farlig gods: ADR, RID, IMDG (2003), IATA (2004).

### 16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR BRUKERENS SIKKERHET OG HELSE

#### ANDRE OPPLYSNINGER:

HMS Logiconsult har ikke ansvar for feil og mangler i opplysninger fra produsent/leverandør. Produsent/leverandør oppgitt i seksjon 1 i HMS databladet er juridisk ansvarlig for databladets innhold. Punkter som ikke er relevant for produktet er markert med "-".

KVALITETSSIKRET ETTER NORSK REGELVERK.

Signatur:

HMS Logiconsult AS Fabrikkveien 27 4033 Stavanger Tlf: 51 57 80 05 Fax: 51 57 80 06 [www.hmslogiconsult.com](http://www.hmslogiconsult.com)

R-setninger som angitt i pkt. 2:

R23/R24/R25 Giftig ved innånding, hudkontakt, og svelgning.

R34 Etsende.

R40 Mulig fare for kreft.

R43 Kan gi allergi ved hudkontakt.