

SIKKERHETSDATABLAD

FOCUS MDF

HUNTONIT

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

Utgitt dato 14.05.2010

Revisjonsdato 18.10.2016

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn FOCUS MDF

Synonymer Bygningplater, interiørplater

Krav om SDS bortfaller Dette er et produkt iht. REACH, og omfattes ikke av regelverkene for klassifisering og merking av kjemikalier.

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Produktgruppe MDF

Kjemikaliets bruksområde Trefiberplater, trefiberplater fremstilt ved tørrmetode

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Distributør

Firmanavn Huntonit AS

Besøksadresse Venneslaveien 233

Postadresse Postboks 21

Postnr. 4700

Poststed VENNESLA

Land Norway

Telefon 38 13 71 00

Telefaks 38 13 71 01

E-post byggma@byggma.no

Hjemmeside <http://www.byggma.no>

Org. nr. 971746041

Kontaktperson Helge Håland

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Giftinformasjonssentralen:22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Tilleggsinformasjon om klassifisering Dette er et produkt iht. REACH, og er ikke klassifiseringspliktig.

2.2. Merkingselementer

Annen merkeinformasjon (CLP) Dette er et produkt iht. REACH, og omfattes ikke av regelverkene for klassifisering og merking av kjemikalier.

2.3 Andre farer

PBT / vPvB Ikke relevant.

Farebeskrivelse Produktet regnes ikke som helsefarlig, miljøfarlig eller innehar en

sikkerhetsrisiko ved tiltenkt/normal bruk.
Ved bearbeiding av produktet kan det oppstå andre forhold som innebærer risiko. Bl.a. støvdannelse ved kapping i platene.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Tre (fast)			77 - 85 %
Melamin-formaldehyd harpiks			8 - 16 %
Vann			4 - 7 %
Parafin voks			0,5 - 1 %
Urea			0,2 - 0,8 %
Ammoniumsulfat			0,1 - 0,2 %

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Nødtelefon: se avsnitt 1.4.
Innånding	Støvende håndtering: Skyll nese og munn med vann. Frisk luft, ro og varme.
Hudkontakt	Ved ubehag: Vask med såpe og vann.
Øyekontakt	Skyll med vann. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer. Anvend lunkent vann for å unngå skade på øyet.
Svelging	Anses ikke å være en aktuell eksponeringsvei.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger	Innånding: Støv kan forårsake mekanisk irritasjon av slimhinnene med irritasjonssymptomer som hoste og sår hals. Øyekontakt: Støv kan irritere øynene mekanisk. Hudkontakt: Støv kan irritere huden mekanisk.
--------------------------------	---

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Symptomatisk behandling. Ingen spesifikk informasjon fra produsent.
-------------------	---

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Sløkkingsmidler

Passende brannslukningsmidler	Pulver, karbondioksid (CO ₂), vanntåke, skum.
Uegnete brannslukningsmidler	Bruk ikke samlet vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Produktet er brennbart, men ikke brannfarlig.
Farlige forbrenningsprodukter	Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO ₂). Hydrokarboner.

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk trykkluftmaske når kjemikaliet er involvert i brann. Ved rømning brukes godkjent rømningsmaske. Se forøvrig avsnitt 8.
Annen informasjon	Flytt produktet fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Ingen spesielle tiltak er nødvendig. Behandles som naturlig tre.
---	--

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Ingen spesielle tiltak er nødvendig.
--	--------------------------------------

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring Spill samles opp mekanisk. Behandles i henhold til lover og regler for avfallshåndtering (se avsnitt 13).

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger Se også avsnitt 8 og 13.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk angitt verneutstyr, se avsnitt 8. Det er ingen forventet helsefare ved berøring av produktet. Man bør utøve forsiktighet ved løfting, plater i stabel kan gli og være tunge.

Beskyttende tiltak

Tiltak for å hindre brann Bør ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale.
Råd om generell yrkeshygiene Det bør ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet. Vask hendene etter kontakt med produktet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Oppbevares i originalemballasjen. Lagres tørt, innendørs.
Forhold som skal unngås Må ikke utsettes for varme, gnister eller åpen ild.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder Se avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år	
Formaldehyd ...%	CAS-nr.: 50-00-0	8 t.: 0,5 ppm		
	EC-nr.: 200-001-8	AK		
	Indeksnr.: 605-001-00-5	8 t.: 0,6 mg/m ³		
		AK		
		15 min.: 1 ppm		
		T		
		15 min.: 1,2 mg/m ³		
		T		

Trestøv fra nordiske tresorter unntatt eik og bøk, totalstøv 8 t.: 2 mg/m³ K

Annen informasjon om grenseverdier Ferske plater kan avgi små mengder formaldehyd. Derfor er de verdiene listet over.
Oppgitt verdi for trestøv er kun relevant ved støvdannelse under bearbeiding av produktet.
Forklaring av anmerkningene:
A = Allergifremkallende stoffer.
K = Kreftfremkallende stoffer
T = Takverdi.
FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2016-06-21-760).

8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, inkl. lokal avtrekksventilasjon, for å sikre at fastsatte eksponeringsgrenser ikke overskrides. Gjelder særlig ved oppsetting og bearbeiding av ferske plater og generelt ved bearbeiding.
Personlig verneutstyr skal være CE-merket og bør velges i samarbeid med

leverandøren av slikt utstyr. Det anbefalte verneutstyret og de angitte standardene er veiledende. Standarder skal være av nyeste versjon. Risikovurdering av den aktuelle arbeidsplassen/-operasjonen (faktisk risiko) kan medføre andre vernetiltak. Verneutstyrets egnethet og slitestyrke vil avhenge av bruksområde.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern

Normalt ikke nødvendig. Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av støv, må det brukes egnet åndedrettsvern med partikkelfilter (type P2).

Referanser til relevante standarder

NS-EN 14387 (Åndedrettsvern - Gassfiltre og kombinerte filtre - Krav, prøving, merking). NS-EN 12083 (Åndedrettsvern - Filtre med pusteslanger (monterte filtre uten maske) - Partikkelfiltre, gassfiltre og kombinasjonsfiltre - Krav, prøving, merking).

Håndvern

Håndvern

Bruk av hansker kreves ikke under normale forhold.

Noe spesielt materiale anbefales ikke siden produktet er i fast form og ikke vil trenge gjennom plast eller gummi. Gjennomtrengningstid: Ikke aktuelt.

Nødvendige egenskaper for håndbeskyttelse

Hansker som beskytter mot skarpe kanter.

Referanser til relevante standarder

NS-EN 374 (Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer). NS-EN 420 (Vernehansker - Generelle krav og prøvingsmetoder).

Øye- / ansiktsvern

Øyevern

Bruk støvtette vernebriller ved risiko for støvdannelse.

Referanser til relevante standarder

NS-EN 166 (Øyevern - Spesifikasjoner).

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern

Normale arbeidsklær.

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering

Se også avsnitt 12.

Annen informasjon

Annen informasjon

Mulighet for øyeskylling bør finnes på arbeidsplassen.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Fast stoff Treplate.
Farge	Lysebrun
Lukt	Treaktig
Kommentarer, Luktgrense	Ikke relevant.
Kommentarer, pH (handelsvare)	Ikke relevant.
pH (bruksløsning)	Verdi: 10,7 Test referanse: v/10% i vann
Kommentarer, Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Ikke relevant.
Kommentarer, Kokepunkt / kokepunktintervall	Ikke relevant.
Kommentarer, Flammepunkt	Ikke relevant.
Kommentarer, Fordampningshastighet	Ikke relevant.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke relevant.
Kommentarer, Eksplosjonsgrense	Ikke relevant.
Kommentarer, Damptrykk	Ikke relevant.
Kommentarer, Damptetthet	Ikke relevant.
Relativ tetthet	Verdi: 700-800 kg/m ³

Kommentarer, Relativ tetthet	Gyldig for tetthet.
Løselighet i vann	Ikke eller lite løselig.
Kommentarer, Fordelingskoeffisient: n-oktanol / vann	Ikke relevant.
Kommentarer, Dekomponeringstemperatur	Ikke relevant.
Kommentarer, Viskositet	Ikke relevant.
Eksplorative egenskaper	Ikke relevant.
Oksiderende egenskaper	Ikke relevant.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	Tenntemperatur 175 °C.
Kommentarer	Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ved normal bruk er det ingen kjent reaktivetsrisiko forbundet med dette produktet.
-------------	--

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk. Ferske plater kan avgi små mengder formaldehyd. Tilfredsstillende formaldehydklasse E1 dvs. $\leq 0,124 \text{ mg/m}^3$ luft iht. NS-EN 717-1 eller $\leq 3,5 \text{ mg/m}^2\text{h}$ iht. NS-EN 717-2.
------------	---

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen under normale forhold.
-------------------------------	------------------------------

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Unngå varme, flammer og andre antenneskilder.
-------------------------	---

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Ingen under normale forhold.
----------------------------	------------------------------

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen under normale forhold. Se også avsnitt 5.2.
-----------------------------	---

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Produktet er treplate. Eksponering for innholdsstoffene er derfor bare mulig hvis platen bearbeides eller inngår i brann.
----------	---

Akutt toksisitet estimatet for blanding

Vurdering av akutt toksisitet klassifisering	Ikke relevant.
--	----------------

Potensielle akutte effekter

Innånding	Støv kan irritere luftveiene.
Hudkontakt	Støv kan irritere huden mekanisk.
Øyekontakt	Støv kan irritere øynene mekanisk.
Svelging	Ikke relevant.
Vurdering hudetsende / irriterende klassifisering	Ikke relevant.
Aspirasjonsfare	Ikke relevant.
Vurdering øyeskade eller irritasjon, klassifisering	Ikke relevant.

Forsinket / Repeterende

Allergi	Produktet avgir små mengder av et stoff som har anmerkningen A = allergifremkallende stoffer, i Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.
Spesifikke målorgantoksisitet - enkelt eksponering	Ikke relevant.
Spesifikke målorgantoksisitet - gjentatt eksponering	Ikke relevant.

Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske

Kreft	Støve håndtering og avdamping: Produktet inneholder ingredienser hvor tiltaks/grenseverdi er angitt med K (kreftfremkallende).
Arvestoffskader	Ikke relevant.
Reproduksjonsskader	Ikke relevant.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**12.1. Giftighet**

Økotoksisitet	Inneholder ikke farlige stoffer som forventes å bli frigitt under normale bruksbetingelser.
---------------	---

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet	Produkt. Økologiske skader er verken kjent eller forventet under normal bruk.
-----------------------------	---

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensial	Produkt. Økologiske skader er verken kjent eller forventet under normal bruk.
---------------------------	---

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produkt. Økologiske skader er verken kjent eller forventet under normal bruk.
-----------	---

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat	Ikke relevant.
vPvB vurderingsresultat	Ikke relevant.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Ingen opplysninger tilgjengelig.
---	----------------------------------

AVSNITT 13: DISPONERING**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Koden for avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker.
Avfallskode EAL	EAL: 17 02 01 tre
Annen informasjon	Kan energigjenvinnes.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER**14.1. FN-nummer**

Kommentar	Ikke farlig i forbindelse med transport under UN, IMO, ADR/RID og IATA/ICAO regler.
-----------	---

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentar	Ikke relevant.
-----------	----------------

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentar	Ikke relevant.
-----------	----------------

14.4. Emballasjegruppe

Kommentar	Ikke relevant.
-----------	----------------

14.5. Miljøfarer

Kommentar	Ikke relevant
-----------	---------------

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ikke relevant.
--------------------------	----------------

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Forurensning kategori	Ikke relevant.
-----------------------	----------------

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Referanser (Lover/Forskrifter)	Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr 930 fra Miljødepartementet. FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.
--------------------------------	--

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
---	-----

Kjemikalie sikkerhetsvurdering	Ikke relevant.
--------------------------------	----------------

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Informasjonen i dette dokumentet skal gjøres tilgjengelig for alle som håndterer produktet.
Brukte forkortelser og akronymer	ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail IATA: The International Air Transport Association IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig) vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende EAL-kode: kode fra EUs felles klassifiseringssystem for avfall (EWC = European Waste Code)
Viktigste kilder ved utarbeidelsen av Sikkerhetsdatabladet (ikke norske)	Sikkerhetsdatablad fra leverandør datert: 14.05.2010
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Versjon: 3. Avsnitt endret: 1-16(nytt format). Ansvarlig: SR.
Kvalitetssikring av informasjonen	Dette sikkerhetsdatablad er kvalitetskontrollert av Kiwa Teknologisk Institutt as, som er sertifisert iht. ISO 9001:2008.
Versjon	3
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Huntonit AS
Utarbeidet av	Kiwa Teknologisk Institutt v/ Sissel Rogstad
Nobb-nr.	29624988, 29624970, 30345680, 30345722, 48769435, 48769446, 44120118, 44120141, 44120156, 44120160, 44120175, 44120186, 44120213, 44120224, 45377878, 45377882, 45377863, 45377897, 45377901, 45377920, 48917612, 48917623, 48769454, 45377863, 51260595, 51260614, 51260625