

SIKKERHETS DATABLAD

FOCUS MDF

HUNTONIT

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2020/878 av 18 Juni 2020 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 02.06.2022

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn FOCUS MDF

Synonymer Bygningplater, interiørplater

Krav om SDS bortfaller Ikke krav iht. REACH-forordningen (EF) nr. 1907/2006, artikkel 31.

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

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. 4701

Poststed VENNESLA

Land Norway

Telefon 38 13 71 00

E-post byggma@byggma.no

Hjemmeside www.byggma.no

Org. nr. 914 801 958

Kontaktperson Oddbjørn Kylland

1.4. Nødtelefonnummer

| | |
|------------|--|
| Nødtelefon | Telefon: 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjonen |
|------------|--|

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. |
| Generell 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. |
| Andre farer | Ingen av stoffene i 3.2 er oppført på ECHAs Endocrine disruptor assessment list. |

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

| Komponentnavn | Identifikasjon | Klassifisering | Innhold | Noter |
|-----------------------------|----------------|----------------|-------------|-------|
| Tre (fast) | | | 77 - 85 % | 2 |
| Melamin-formaldehyd harpiks | | | 8 - 16 % | 6 |
| Vann | | | 4 - 7 % | 6 |
| Parafin voks | | | 0,5 - 1 % | 6 |
| Urea | | | 0,2 - 0,8 % | 6 |
| Ammoniumsulfat | | | 0,1 - 0,2 % | 6 |

²Stoff med hygienisk grenseverdi

⁶Stoff oppgitt for å gi ytterligere informasjon

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 irritere luftveier. Hudkontakt: Støv kan irritere huden mekanisk. Øyekontakt: Støv kan irritere øynene mekanisk. |
|--------------------------------|--|

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

| | |
|-------------------|--------------------------|
| Annen informasjon | Symptomatisk behandling. |
|-------------------|--------------------------|

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

| | |
|-------------------------|---|
| Egnede slokkingsmidler | Pulver, karbondioksid (CO ₂), vanntåke, skum. |
| Uegnede slokkingsmidler | 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 UTILSIKTEDE 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

| | |
|------------|---|
| Opprydding | Produktet 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.

Beskyttelsestiltak

| | |
|------------------------------|---|
| 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 / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

| Komponentnavn | Identifikasjon | Grenseverdier | Rettslig grunn |
|--|---|---|----------------|
| Trestøv fra nordiske tresorter unntatt eik og bøk, totalstøv | | 8 timers grenseverdi: 2 mg/m ³ K | |
| Formaldehyd...% | CAS-nr.: 50-00-0 | 8 timers grenseverdi: 0,3 ppm 8 timers grenseverdi: 0,37 mg/m ³ Grense korttidsverdi Verdi: 0,6 ppm Grense korttidsverdi Verdi: 0,74 mg/m ³ Takverdi Takverdi: 1 ppm Takverdi Takverdi: 1,2 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: AKG ST | |
| Kontrollparametere, kommentarer | <p>Opgitt verdi for Trestøv er kun relevant ved støvdannelse under bearbeiding av produktet.</p> <p>Forklaring av anmerkningene:</p> <p>A = Allergifremkallende stoffer.</p> <p>G = EU har fastsatt en bindende grenseverdi for stoffet.</p> <p>K = Kreftfremkallende stoffer</p> <p>S = Korttidsverdi er en grenseverdi som ikke skal overskrides når eksponeringen midles over en gitt referanseperiode. Referanseperioden er 15 minutter hvis ikke annen referanseperiode er oppgitt.</p> <p>T = Takverdi.</p> <p>Referanser (lover/forskrifter): FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2021-06-28-2248).</p> | | |

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering

| | |
|--|--|
| Tekniske tiltak for å hindre eksponering | Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. 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. |
|--|--|

Øye- / ansiktsvern

| | |
|---------------------------|---|
| Øyevernutstyr | Beskrivelse: Bruk støvtette vernebriller ved risiko for støvdannelse. Referanser til relevante standarder: NS-EN 166 (Øyevern - Spesifikasjoner). |
| Ytterligere øyeverntiltak | Ved støvende arbeid: Øyedusj bør være tilgjengelig på arbeidsplassen. Enten en fast øyedusjenhet koblet til drikkevann (temperert vann ønskelig) eller en bærbar disponibel enhet (øyespyleflaske). |

Håndvern

| | |
|---|--|
| Egnede materialer | Det anbefales ikke noe bestemt materiale da kjemikaliet ikke vil trenge gjennom plast eller gummi. |
| Nødvendige egenskaper for håndbeskyttelse | Hansker som beskytter mot skarpe kanter. |
| Gjennomtrengningstid | Kommentarer: Ikke relevant. |
| Håndvernutstyr | Beskrivelse: Normalt ikke nødvendig. Benytt hansker som er hensiktsmessige for arbeidsoperasjonen. Referanser til relevante standarder: NS-EN 374 (Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer). NS-EN 420 (Vernehansker - Generelle krav og prøvingsmetoder). |

Hudvern

| | |
|---------------------|-----------------------------------|
| Anbefalte verneklær | Beskrivelse: Normale arbeidsklær. |
|---------------------|-----------------------------------|

Åndedrettsvern

| | |
|-------------------------|--|
| Anbefalt åndedrettsvern | Beskrivelse: 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). |
|-------------------------|--|

Passende miljømessig eksponeringskontroll

| | |
|---------------------------------|---------------------|
| Begrensning av miljøeksponering | Se også avsnitt 12. |
|---------------------------------|---------------------|

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|---------------------------------------|--|
| Tilstandsform | Treplate. / Fast stoff |
| Farge | Lysebrun |
| Lukt | Treaktig |
| Luktgrense | Kommentarer: Ikke relevant. |
| pH | Status: I handelsvare Kommentarer: Ikke relevant. Status: I løsning Verdi: 10,7 Test referanse: v/10% i vann |
| Smeltepunkt / smeltepunktintervall | Kommentarer: Ikke relevant. |
| Kokepunkt / kokepunktintervall | Kommentarer: Ikke relevant. |
| Flammepunkt | Kommentarer: Ikke relevant. |
| Antennelighet | Ikke relevant. |
| Eksplisjonsgrense | Kommentarer: Ikke relevant. |
| Damptrykk | Kommentarer: Ikke relevant. |
| Damptetthet | Kommentarer: Ikke relevant. |
| Partikkelegenskaper | Kommentarer: Ikke relevant. |
| Relativ tetthet | Verdi: 700 - 800 kg/m ³ Kommentarer: Gyldig for tetthet. |
| Løslighet | Medium: Vann Kommentarer: Ikke eller lite løselig. |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann | Kommentarer: Ikke relevant. |
| Selvantennelsestemperatur | Kommentarer: Ikke relevant. |
| Dekomponeringstemperatur | Kommentarer: Ikke relevant. |
| Viskositet | Kommentarer: Ikke relevant. |
| Eksplisive egenskaper | Ikke relevant. |
| Oksiderende egenskaper | Ikke relevant. |

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper Tenntemperatur 175 °C.

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Fordampningshastighet Ikke relevant.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

| | |
|-------------|--|
| Reaktivitet | Ved normal bruk er det ingen kjent reaktivitetsrisiko 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. Risiko 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 antennelseskilder. |
|-------------------------|--|

10.5. Uforenlige materialer

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

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

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

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Øvrige helsefareopplysninger

| | |
|---|---|
| Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering | Dette er et produkt iht. REACH, og omfattes ikke av regelverkene for klassifisering og merking av kjemikalier. |
| Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering | Dette er et produkt iht. REACH, og omfattes ikke av regelverket for klassifisering og merking av kjemikalier. |
| Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering | Dette er et produkt iht. REACH, og omfattes ikke av regelverket for klassifisering og merking av kjemikalier. |
| Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering | Dette er et produkt iht. REACH, og omfattes ikke av regelverkene for klassifisering og merking av kjemikalier. |
| Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering | Dette er et produkt iht. REACH, og omfattes ikke av regelverkene for klassifisering og merking av kjemikalier. |
| Generelt | Produktet er treplate. Eksponering for innholdsstoffene er derfor bare mulig hvis platen bearbeides eller inngår i brann. |
| Allergi | Produktet avgir små mengder av et stoff som har anmerkningen A = allergifremkallende stoffer, i Forskrift om tiltaks- og grenseverdier. |

| | |
|---|---|
| Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering | Dette er et produkt iht. REACH, og omfattes ikke av regelverkene for klassifisering og merking av kjemikalier. |
| Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering | Dette er et produkt iht. REACH, og omfattes ikke av regelverkene for klassifisering og merking av kjemikalier. Produktet inneholder ingredienser hvor tiltaks/grenseverdi er angitt med K (kreftfremkallende). |
| Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering | Dette er et produkt iht. REACH, og omfattes ikke av regelverkene for klassifisering og merking av kjemikalier. |
| Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering | Dette er et produkt iht. REACH, og omfattes ikke av regelverkene for klassifisering og merking av kjemikalier. |
| Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering | Dette er et produkt iht. REACH, og omfattes ikke av regelverkene for klassifisering og merking av kjemikalier. |
| Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering | Dette er et produkt iht. REACH, og omfattes ikke av regelverkene for klassifisering og merking av kjemikalier. |

Symptomer på eksponering

| | |
|-----------------------|------------------------------------|
| I tilfelle svelging | Ikke relevant. |
| I tilfelle hudkontakt | Støv kan irritere huden mekanisk. |
| I tilfelle innånding | Støv kan irritere luftveier. |
| I tilfelle øyekontakt | Støv kan irritere øynene mekanisk. |

11.2. Opplysninger om andre farer

| | |
|-------------------------|--|
| Endokrine forstyrrelser | Ingen av stoffene i 3.2 er oppført på ECHAs Endocrine disruptor assessment list. |
|-------------------------|--|

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

| | |
|---------------|---|
| Økotoksisitet | Dette er et produkt iht. REACH, og omfattes ikke av regelverket for klassifisering og merking av kjemikalier. Produktet forventes ikke å medføre risiko for skadevirkninger i miljøet. |
|---------------|---|

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| | |
|--|---|
| Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet | Produkt. Økologiske skader er verken kjent eller forventet under normal bruk. |
|--|---|

12.3. Bioakkumuleringsevne

| | |
|---------------------------------|---|
| Bioakkumuleringsevne, vurdering | 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

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB Ikke relevant.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper Ingen av stoffene i 3.2 er oppført på ECHAs Endocrine disruptor assessment list.

12.7. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon Ingen opplysninger.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

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 Avfallskode EAL: 170201 tre
Klassifisert som farlig avfall: Nei

Annen informasjon Kan energigjenvinnes.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods Nei

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

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

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer Ikke relevant.

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer Ikke relevant.

14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer

Kommentarer Ikke relevant

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler Ikke relevant.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

| | |
|--------------------------|-----|
| Bulktransport (ja / nei) | Nei |
|--------------------------|-----|

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

| | |
|--------------------------------|--|
| Referanser (Lover/Forskrifter) | Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), 01.06.2004 nr. 930, med endringer. 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 |
| Kjemikaliesikkerhetsvurdering | Ikke relevant. |

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

| | |
|---|---|
| Leverandørens anmerkninger | Informasjonen i dette dokumentet bør gjøres tilgjengelig for alle som håndterer produktet. |
| Viktige litteraturreferanser og datakilder | Sikkerhetsdatablad fra leverandør datert: 14.05.2010 Forrige versjon av SDS. |
| Brukte forkortelser og akronymer | ADN: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road EAL-kode: kode fra EUs felles klassifiseringssystem for avfall (EWC = European Waste Code) IATA: The International Air Transport Association ICAO: The International Civil Aviation Organisation IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code IMO: International Maritime Organization PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig) RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende |
| Opplysninger som er nye, slettet eller revidert | Versjon: 5. Avsnitt endret: 1-4, 6, 8-9, 11-16. Ansvarlig: SR. |
| Kvalitetssikring av informasjonen | Dette sikkerhetsdatablad er kvalitetskontrollert av Kiwa Teknologisk Institutt as, som er sertifisert iht. ISO 9001:2008. |
| Versjon | 5 |
| Utarbeidet av | Kiwa Kompetanse, 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, 51260595, 51260614, 51260625, 56209905, 55448453, 55448377, 56209894, 56209886, 55448415 |