

SIKKERHETS DATABLAD

HUNTONIT MALTE VEGG- OG TAKPLATER



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 | 15.09.2005 |
| Revisjonsdato | 15.09.2020 |

1.1. Produktidentifikator

| | |
|------------------------|--|
| Kjemikaliets navn | HUNTONIT MALTE VEGG- OG TAKPLATER |
| Synonymer | Bygningplater, interiørplater, fibreboards, natural fibreboards |
| 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 | MBH |
| Kjemikaliets bruksområde | Trefiberplate |

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent

| | |
|---------------|--|
| 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 | www.byggma.no |
| Org. nr. | 971746041 |
| 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. |

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

| Komponentnavn | Identifikasjon | Klassifisering | Innhold | Noter |
|----------------|----------------|----------------|-----------|-------|
| Tre (fast) | | | 92 - 95 % | 2 |
| Vann | | | 4 - 7 % | 6 |
| Maling og lakk | | | 1 - 2 % | 6 |
| Kunstharpiks | | | 0,3 - 1 % | 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. Ingen spesifikk informasjon fra produsent.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler Pulver, karbondioksid (CO₂), 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 (CO₂). 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. Kontrollparametere

| Komponentnavn | Identifikasjon | Grenseverdier | Norm år |
|--|---|---|---------|
| Trestøv fra nordiske tresorter unntatt eik og bøk, totalstøv | | 8 timers grenseverdi: 2 mg/m ³ K | |
| Kontrollparametere, kommentarer | Oppgitt verdi er kun relevant ved støvdannelse under bearbeiding av produktet. Forklaring av anmerkningene: K = Kreftfremkallende stoffer Referanser (lover/forskrifter): FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2020-07-02-1479). | | |

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 verneiltak. 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. |
| Håndvernsutstyr | 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 tilstrekkelig 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 | Fast stoff Treplate. |
| Farge | Varierende / Lys brun på ubehandlet side. |
| Lukt | Luktfri. |
| Luktgrense | Kommentarer: Ikke relevant. |
| pH | Status: I handelsvare Kommentarer: Ikke relevant. |
| Smeltepunkt / smeltepunktintervall | Kommentarer: Ikke relevant. |
| Kokepunkt / kokepunktintervall | Kommentarer: Ikke relevant. |
| Flammepunkt | Kommentarer: Ikke relevant. |
| Fordampningshastighet | Kommentarer: Ikke relevant. |
| Antennelighet (fast stoff, gass) | Ikke relevant. |
| Eksplisjonsgrense | Kommentarer: Ikke relevant. |
| Damptrykk | Kommentarer: Ikke relevant. |
| Damp tetthet | Kommentarer: Ikke relevant. |
| Relativ tetthet | Verdi: 800 - 900 kg/m ³ Kommentarer: Gyldig for tetthet. |

| | |
|---|---|
| Løslighet | Medium: Vann Kommentarer: Ikke eller lite løselig. God vannbestandighet. |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann | Kommentarer: Ikke relevant. |
| Dekomponeringstemperatur | Kommentarer: Ikke relevant. |
| Viskositet | Kommentarer: Ikke relevant. |
| Eksplorative egenskaper | Ikke relevant. |
| Oksiderende egenskaper | Ikke relevant. |

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|-------------|--|
| Kommentarer | Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig. |
|-------------|--|

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. Vil avgi som naturlig tre, formaldehyd < 0,05 mg/m ³ h iht. ISO 16000-3:2001. |
|------------|--|

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. Opplysninger om toksikologiske virkninger

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. |
| 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 en ingrediens 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. |

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. 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

| | |
|-------------|---|
| 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

| | |
|--------------------|-----|
| Marin forurensning | Nei |
|--------------------|-----|

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

| | |
|--------------------------|-----|
| 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) | Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr 930, fra Miljøverndepartementet. 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: 30.04.2010. Forrige versjon av SDS. |
| Brukte forkortelser og akronymer | 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 IBC: Intermediate Bulk Container. IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code MARPOL 73/78: the International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 som modifisert ved "the Protocol of 1978". ("MARPOL" er forkortelse for marine pollution og 73/78 forkortelse for årene 1973 and 1978.) 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: 15. Avsnitt endret: 1 og 16. |
| Siste oppdateringsdato | 15.09.2020 |
| Versjon | 15 |
| Utarbeidet av | Kiwa Teknologisk Institutt v/ Sissel Rogstad |
| NOBB-nr. | 29721180, 29721297, 29726833, 29734407, 29734431, 29734449, 29737095, 29737103, 29737905, 29737921, 29738036, 29738044, 42746086, 42746234, 42746253, 42746272, 42746283, 42746302, 42749276, 42750203, 42750222, 42750275, 42750324, 42750343, 42750445, 42750536, 42750555, 42750574, |

42750593, 42750604, 43822293, 43839233, 43839263, 43839278, 43839282,
43839301, 43839320, 43839335, 43839346, 43839354, 43839365, 43839373,
43839384, 43839392, 43839403, 45405076, 45405080, 45558864, 45558872,
45558883, 45558898, 45558902, 45558917, 45735926, 45735945, 45735953,
45735964, 45735972, 46741240, 46741266, 46741285, 47133955, 47133974,
47566286, 47566324, 47566358, 48326040, 48632814, 48632825, 48633336,
48633340, 48701516, 49511401, 49768354, 49768373, 49768392, 49768403,
49768422, 49768437, 49768456, 49768475, 49768494, 49768513, 49774673,
50672701, 50672716, 50672720, 50672735, 50672746, 50672754, 50672765,
51651577, 51651615, 52044137, 52044160, 52132133, 52848403, 52848460,
52848475, 52848486, 52848505, 52848532, 52930178, 53081715, 53081726,
53081734, 53081866, 53081976, 53081980, 53081995, 53307285, 53307293,
53614941, 47133940, 54499597, 54499601, 54506786, 54515364, 54515383,
54515398, 56820135, 56820146, 56820154