

SIKKERHETS DATBLAD

HUNTONIT MALTE VEGG- OG TAKPLATER



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 | 15.09.2005 |
| Revisjonsdato | 02.08.2023 |

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. | 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 | Halvor Stavdal |

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 |
|----------------|----------------|----------------|-----------|-------|
| Maling og lakk | | | 1 - 2 % | 6 |
| Kunstharpiks | | | 0,3 - 1 % | 6 |

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. Slökkingsmidler

| | |
|-------------------------|---|
| Egnede slökkingsmidler | Pulver, karbondioksid (CO ₂), vanntåke, skum. |
| Ueguede slökkingsmidler | 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 7, 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. |

Betingelser for sikker oppbevaring

| | |
|-------------------------|---|
| Råd angående samlagring | Lagres adskilt fra: Næringsmidler og dyrefôr. |
|-------------------------|---|

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

| | |
|------------------------|-----------------|
| Spesielle bruksområder | Se avsnitt 1.2. |
|------------------------|-----------------|

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

| | |
|---------------------------------|--|
| 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-2023-12-18-2278). |
|---------------------------------|--|

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

| | |
|---------------------------|---|
| Øyevernustyr | Beskrivelse: Bruk støvtette vernebriller ved risiko for støvdannelse. Referanser til relevante standarder: NS-EN ISO 16321-1:2022 (Øye- og ansiktsvern for yrkesmessig bruk - Del 1: Generelle krav) |
| 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 ISO 374 (Vernehansker mot farlige kjemikalier og mikroorganismer) NS-EN ISO 21420:2020 (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 | Fast stoff Treplate. |
| Farge | Varierende / Lys brun på ubehandlet side. |
| Lukt | Luktfri. |
| pH | Status: I handelsvare Kommentarer: Ikke relevant. |
| Smeltepunkt / smeltepunktintervall | Kommentarer: Ikke relevant. |
| Kokepunkt / kokepunktintervall | Kommentarer: Ikke relevant. |
| Flammepunkt | Kommentarer: Ikke relevant. |
| Antennelighet | Ikke relevant. |
| Ekspljosjonsgrense | Kommentarer: Ikke relevant. |
| Damptrykk | Kommentarer: Ikke relevant. |
| Damptetthet | Kommentarer: Ikke relevant. |
| Partikkelegenskaper | Kommentarer: Ikke relevant. |
| Relativ tetthet | Kommentarer: Se tetthet. |
| Tetthet | Verdi: 800 - 900 kg/m ³ |

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

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|--------------------------------|--|
| Fysiske og kjemiske egenskaper | 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. 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. |
| 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. |

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

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

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

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 | 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 | Avsnitt som er endret fra forrige versjon: 1, 6, 7, 9, 15, 16. |
| Versjon | 19 |

NOBB-nr. 29737905, 29737921, 41817841, 41817784, 42746234, 42746086, 42746253, 42746272, 56209841, 56209875, 42746283, 42746302, 56209822, 54515398, 54515383, 56209856, 43839384, 47566286, 43839278, 43839346, 43839354, 50672720, 43839233, 43839263, 45558917, 45558864, 47566358, 45558872, 43839392, 45558898, 50672754, 50672746, 50672765, 45558883, 43839301, 43839335, 43839320, 45558902, 43839403, 43839282, 43839365, 47566324, 43839373, 50672735, 50672716, 50672701, 47133955, 45735945, 43822293, 52930178, 29734431, 29721297, 29726833, 29734407, 29734449, 49768513, 52848460, 52848403, 45735926, 42750203, 49768392, 42750275, 42749276, 57835903, 49768354, 42750222, 49768456, 42750555, 49768494, 42750445, 55394080, 52848532, 29737103, 52848505, 49768437, 42750574, 42750536, 49768422, 55438823, 53307293, 53307285, 49774673, 49768475, 52848475, 52848486, 57835892, 42750604, 48632825, 56207597, 29721180, 52044137, 52132133, 54499601, 53081995, 53081866, 54499597, 49511401, 51651615, 53081976, 53614941, 45405080, 51651577, 45405076, 52044160, 60165068, 60165067, 60169842, 60169861, 60169841, 60169840, 60165067