

# SIKKERHETS DATABLAD

## HUNTONIT BRANNIT

**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 18.10.2016

Revisjonsdato 27.11.2016

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliet navn HUNTONIT BRANNIT

Synonymer Flammehekkende bygningplater, interiørplater, flame retardant fibreboards

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

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

Produktgruppe MBH

Kjemikaliet bruksområde Trefiberplate

#### 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)     |                |                | 92 - 95 % |
| Vann           |                |                | 4 - 7 %   |
| Maling og lakk |                |                | 1 - 2 %   |
| Kunstharpiks   |                |                | 0,3 - 1 % |

## 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: 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: BRANNSLOKINGSTILTAK

### 5.1. Slökkingsmidler

|                               |                                                           |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Passende brannslukningsmidler | Pulver, karbondioksid (CO <sub>2</sub> ), 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 <sub>2</sub> ). 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.<br>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 |
|--------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------|---------|
| Trestøv fra nordiske tresorter unntatt eik og bøk, totalstøv |                | 8 t.: 2 mg/m <sup>3</sup> K |         |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Annen informasjon om grenseverdier | Oppgitt verdi er kun relevant ved støvdannelse under bearbeiding av produktet. Forklaring av anmerkningene:<br>K = Krefftremkallende stoffer 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.<br>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.<br>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).<br>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                                                | Varierende / Lys brun på ubehandlet side.      |
| Lukt                                                 | Luktfri.                                       |
| Kommentarer, Luktgrense                              | Ikke relevant.                                 |
| Kommentarer, pH (handelsvare)                        | Ikke relevant.                                 |
| 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                                      | <b>Verdi:</b> 800-900 kg/m <sup>3</sup>        |
| Kommentarer, Relativ tetthet                         | Gyldig for tetthet.                            |
| Løselighet i vann                                    | Ikke eller lite løselig. God vannbestandighet. |
| 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

|             |                                                |
|-------------|------------------------------------------------|
| 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.<br>Vil avgi som naturlig tre, formaldehyd < 0,05 mg/m <sup>2</sup> h iht. ISO 16000-3:2001. |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 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 antennelseskilder.

### 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<br>klassifisering   | Ikke relevant.                     |
| Aspirasjonsfare                                        | Ikke relevant.                     |
| Vurdering øyeskade eller irritasjon,<br>klassifisering | Ikke relevant.                     |

#### Forsinket / Repeterende

|                                                         |                |
|---------------------------------------------------------|----------------|
| Allergi                                                 | Ikke relevant. |
| Spesifikke målorgantoksisitet -<br>enkelt eksponering   | Ikke relevant. |
| Spesifikke målorgantoksisitet -<br>gjentatt eksponering | Ikke relevant. |

#### Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske

|                     |                                                                                                                       |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kreft               | Støvende håndtering: Produktet inneholder en ingrediens 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.

## 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.

Produktet er klassifisert som farlig avfall Nei

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 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

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: 01.04.2016                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Opplysninger som er nye, slettet eller revidert                          | Versjon: 2. Avsnitt endret: 1,4,7,8,12,14,15,16. Ansvarlig: SR.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Kvalitetssikring av informasjonen                                        | Dette sikkerhetsdatablad er kvalitetskontrollert av Kiwa Teknologisk Institutt as, som er sertifisert iht. ISO 9001:2008.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Versjon                                                                  | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad                                         | Huntonit AS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Utarbeidet av                                                            | Kiwa Teknologisk Institutt v/ Sissel Rogstad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Nobb-nr.                                                                 | 29737863, 29737871                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |