

SIKKERHETS DATABLAD

HUNTONIT BRANNIT



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

Kjemikaliets navn HUNTONIT BRANNIT

Synonymer Flammeheemmende 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

Kjemikaliets 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 ₂), vanntåke, skum.
Uegnete brannslukningsmidler	Bruk ikke samlet vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

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

5.3. Råd til brannmannskaper

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

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

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

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

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

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

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

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

Se også avsnitt 8 og 13.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

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

Beskyttende tiltak

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

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

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

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Trestøv fra nordiske tresorter unntatt eik og bøk, totalstøv		8 t.: 2 mg/m ³ K	

Annen informasjon om grenseverdier	Oppgitt verdi er kun relevant ved støvdannelse under bearbeiding av produktet. Forklaring av anmerkningene: K = Kreftfremkallende 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. Personlig verneutstyr skal være CE-merket og bør velges i samarbeid med leverandøren av slikt utstyr. Det anbefalte verneutstyret og de angitte standardene er veiledende. Standarder skal være av nyeste versjon. Risikovurdering av den aktuelle arbeidsplassen/-operasjonen (faktisk risiko) kan medføre andre vernetiltak. Verneutstyrets egnethet og slitestyrke vil avhenge av bruksområde.
--	---

Åndedrettsvern

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

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

Håndvern

Håndvern	Bruk av hansker kreves ikke under normale forhold. Noe spesielt materiale anbefales ikke siden produktet er i fast form og ikke vil trenge gjennom plast eller gummi. Gjennomtrengningstid: Ikke aktuelt.
----------	---

Nødvendige egenskaper for håndbeskyttelse	Hansker som beskytter mot skarpe kanter.
---	--

Referanser til relevante standarder	NS-EN 374 (Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer). NS-EN 420
-------------------------------------	--

(Vernehansker - Generelle krav og prøvingsmetoder).

Øye- / ansiktsvern

Øyevern Bruk støvtette vernebriller ved risiko for støvdannelse.

Referanser til relevante standarder NS-EN 166 (Øyevern - Spesifikasjoner).

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern Normale arbeidsklær.

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering Se også avsnitt 12.

Annen informasjon

Annen informasjon Mulighet for øyeskylling bør finnes på arbeidsplassen.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Fast stoff Treplate.
Farge	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	Verdi: 800-900 kg/m ³
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.
Eksplosive 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.
Vil avgi som naturlig tre, formaldehyd < 0,05 mg/m²h 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 klassifisering	Ikke relevant.
Aspirasjonsfare	Ikke relevant.
Vurdering øyeskade eller irritasjon, klassifisering	Ikke relevant.

Forsinket / Repeterende

Allergi	Ikke relevant.
Spesifikke målorgantoksisitet - enkelt eksponering	Ikke relevant.
Spesifikke målorgantoksisitet - 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