

SÄKERHETS DATABLAD

HUNTONIT BRANNIT



Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Utgivningsdatum 27.11.2016

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn HUNTONIT BRANNIT

Synonymer Brandhämmande skivor

SDB behöver ej tillhandahållas Inte krav enligt REACH-förordningen (EG) nr. 1907/2006, artikel 31.

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Produktgrupp MBH

Användningsområde Träfiberskiva

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Distributör

Företagsnamn Byggma ASA

Postadress Venneslaveien 233

Postnr. 4700

Postort VENNESLA

Land Norway

Telefon +47 38 13 71 17

Fax +47 38 13 71 01

E-post steinar.fredriksen@byggma.no

Webbadress <http://www.byggma.no>

Kontaktperson Helge Håland

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Giftinformationscentralen: :Ring 112, begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Ytterligare information om klassificering Detta är en vara enl. REACH och varor omfattas inte av klassificeringsplikt.

2.2. Märkningsuppgifter

Övrig märkning (CLP) Detta är en vara enl. REACH och varor omfattas inte av märkningsplikt.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB Inte relevant.

Beskrivning av risk Vid normal användning finns ingen känd risk förknippad med denna produkt. Bearbetning av produkten kan göra att andra tillstånd som innebär risk, inträffar. Bland annat dammbildning vid skärning i plattor.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
------	---------------	----------------	----------

Trä (fast)	Anmärkning: 2, 18	92 - 95 %
Vatten		4 - 7 %
Färger och lack		1 - 2 %
Syntetiska hartser		0,3 - 1 %

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Nödtelefon: se avsnitt 1.4.
Inandning	Vid dammande hantering: Skölj näsa och mun med vatten. Frisk luft, värme och vila.
Hudkontakt	Vid obehag: Tvätta med tvål och vatten.
Ögonkontakt	Skölj med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår. Använd ljummet vatten för att undvika skador på ögat.
Förtäring	Anses inte vara en relevant exponeringsväg.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Inandning: Ögonkontakt: Damm i ögonen kan ge mekanisk irritation. Hudkontakt: Damm kan irritera huden mekaniskt.
----------------------------	---

4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Andra upplysningar	Symptomatisk behandling. Ingen specifik information från tillverkaren.
--------------------	--

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Pulver, koldioxid (CO ₂), vattendimma, skum.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd inte samlad vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten är brännbar. Produkten är inte brandfarlig.
Farliga förbränningsprodukter	Kan inkludera, men är inte begränsade till: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO ₂). Kolväten.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd andningsapparat om produkten är utsatt för brand. Vid utrymning används godkänd flyktmask. Se även avsnitt 8.
Andra upplysningar	Om det kan ske utan risk, flytta produkten till säker plats. I annat fall kyl med vatten från skyddad plats.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Inga särskilda åtgärder är nödvändiga. Behandla som trä.
---------------------------	--

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Inga speciella åtgärder är nödvändiga.
---------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod	Hanteras med mekanisk utrustning. Hanteras enligt gällande regelverk för avfallshantering (se avsnitt 13).
-----------------	--

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se även avsnitten 8 och 13.
-------------------	-----------------------------

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Sörj för tillräcklig ventilation. Använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8. Det finns ingen förväntad hälsorisk när man vidrör produkten. Man bör vara
-----------	---

försiktig när man lyfter, plattor kan glida och vara tunge.

Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand

Får inte användas nära öppen låga eller glödande material.

Råd om allmän arbetshygien

Man får inte äta, dricka eller röka under arbetet. Tvätta händerna efter kontakt med produkten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Förvaras i originalförpackning. Förvaras torrt, inomhus.

Förhållanden som skall undvikas

Skyddas från värme, gnistor och öppen eld.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

Se avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
Damm, trä - inhalerbart damm		Nivågränsvärde (NGV): 2 mg/m ³	

Övrig information om gränsvärden

Värdet är endast relevant om damm bildas under bearbetning av produkten. Damm, trä har anmärkning 2,18.

Förklaring av anmärkningarna:

2 = Med inhalerbart damm menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft – Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.3 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.1.

Med respirabelt damm menas den dammfraktion som definieras i svensk standard

SS-EN 481, Arbetsplatsluft – Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.11 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.3.

Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare

som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetarskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket.

Filterdiametern

är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod.

18 = Vid bedömning av damm från impregnerat virke tillämpas gränsvärdet 0,5 mg/m³.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, "Hygieniska gränsvärden", AFS 2011:18.

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Ventilationen skall vara effektiv.

Personlig skyddsutrustning skall vara CE-märkt och bör väljas i samråd med leverantören av sådan utrustning. Rekommenderad skyddsutrustning och angivna standarder är vägledande. Standarder bör vara av senaste version. En riskbedömning av arbetsplatsen/verksamheten (den faktiska risken) kan leda till andra kontrollåtgärder. Skyddsutrustningens lämplighet och hållbarhet beror på användningen.

Andningsskydd

Andningsskydd

Behövs normalt inte. Vid otillräcklig ventilation eller vid risk för inandning av

Hänvisning till relevanta standarder	damn: Använd lämpligt andningsskydd med partikelfilter (typ P2). SS-EN 14387 (Andningsskydd - Gasfilter och kombinationsfilter - Fordringar, provning, märkning). SS-EN 12083 (Andningsskydd - Filter ej monterade på mask - Partikelfilter, gasfilter och kombinerade filter - Fordringar, provning, märkning).
--------------------------------------	--

Handskydd

Handskydd	Användning av handskar krävs inte vid normala förhållanden. Något speciellt material rekommenderas inte eftersom produkten är i fast form och inte kommer att penetrera plast eller gummi. Genombrottsid: Ej tillämpligt.
Egenskaper som krävs för handskydd	Handskar för att skydda mot vassa kanter.
Hänvisning till relevanta standarder	SS-EN 374 (Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer). SS-EN 420 (Skyddshandskar - Allmänna krav och provningsmetoder).

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Använd tätslutande skyddsglasögon vid risk för dammbildning.
Hänvisning till relevanta standarder	SS-EN 166 (Ögonskydd - Fordringar och specifikationer).

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)	Normala arbetskläder.
---------------------------------	-----------------------

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen	Se även avsnitt 12.
----------------------------------	---------------------

Andra upplysningar

Andra upplysningar	Möjlighet för ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen.
--------------------	---

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Fast ämne. Träplatta.
Färg	Varierande färg. / Ljusbrun på obehandlad sida.
Lukt	Luktfri.
Kommentarer, Luktgräns	Inte relevant.
Kommentarer, pH (leverans)	Inte relevant.
Kommentarer, Smältpunkt / smältpunktsintervall	Inte relevant.
Kommentarer, Kokpunkt / kokpunktsintervall	Inte relevant.
Kommentarer, Flampunkt	Inte relevant.
Kommentarer, Avdunstningshastighet	Inte relevant.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte relevant.
Kommentarer, Explosionsgräns	Inte relevant.
Kommentarer, Ångtryck	Inte relevant.
Kommentarer, Ångdensitet	Inte relevant.
Relativ densitet	Värde: 800-900 kg/m ³
Kommentarer, Relativ densitet	Gäller densitet.
Löslighet i vatten	Ikke eller något löslig. God vattenbeständighet.
Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	Inte relevant.
Kommentarer, Sönderfallstemperatur	Inte relevant.
Kommentarer, Viskositet	Inte relevant.
Explosiva egenskaper	Ikke relevant.
Oxiderande egenskaper	Ikke relevant.

9.2 Övriga uppgifter

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentar	Inga ytterligare uppgifter tillgängliga.
-----------	--

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Vid normal användning finns ingen känd reaktivetsrisk förknippad med denna produkt.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
Avger som naturligt trä, formaldehyd < 0,05 mg/m²h iht. ISO 16000-3:2001.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Ingen under normala förhållande.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Ingen under normala förhållande.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga vid normala förhållanden. Se även avsnitt 5.2.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt Produkten är en träplatta. Exponering för ingredienserna är därför endast möjlig om träplattan bearbetas eller innesluts av brand.

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering Inte relevant.

Potentiella akuta effekter

Inandning Damm kan irritera luftvägarna.
Hudkontakt Damm kan irritera huden mekaniskt.
Ögonkontakt Damm i ögonen kan ge mekanisk irritation.
Förtäring Inte relevant.
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering Inte relevant.
Fara vid aspiration Inte relevant.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering Inte relevant.

Fördröjda effekter / upprepad exponering

Sensibilisering Inte relevant.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering Inte relevant.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering Inte relevant.

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande Inte relevant.
Ärftlighetsskador Inte relevant.
Reproduktionstoxicitet Inte relevant.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet Produkten förväntas inte vara miljökadlig.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Produkt. Ekologiska skador är inte kända eller förväntade vid normal användning.
------------------------------	--

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Produkt. Ekologiska skador är inte kända eller förväntade vid normal användning.
-------------------------	--

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Produkt. Ekologiska skador är inte kända eller förväntade vid normal användning.
-----------	--

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Inte relevant.
Resultat av vPvB-bedömningen	Inte relevant.

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Ingen information.
--------------------------------------	--------------------

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Koden för avfall (EWC-kod) är vägledande. Användaren måste själv ange riktig EWC-kod om användningsområdet avviker.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Nej
EWC-kod	EWC: 17 02 01 Trä
Andra upplysningar	Möjligt at energiåtervinnas.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

Kommentar	Inte farligt gods enligt FN, ADR/RID, IMDG och ICAO-TI regler.
-----------	--

14.2 Officiell transportbenämning

Anmärkning	Inte relevant.
------------	----------------

14.3 Faroklass för transport

Anmärkning	Inte relevant.
------------	----------------

14.4 Förpackningsgrupp

Anmärkning	Inte relevant.
------------	----------------

14.5 Miljöfaror

Anmärkning	Inte relevant.
------------	----------------

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Inte relevant.
---	----------------

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Förorening kategori	Inte relevant.
---------------------	----------------

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Referenser (lagar/förordningar)	Avfallsförordning, SFS 2011:927 med senare ändringar. ADR-S 2015 (MSBFS 2015:6) samt RID-S 2015 (MSBFS 2015:2)
---------------------------------	---

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
Kemikaliesäkerhetsbedömning	Inte relevant.

AVSNITT 16: Övrig information

Leverantörens anmärkningar	Informationen i detta dokument skall finnas tillgänglig för alla som hanterar produkten.
Använda förkortningar och 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, Bioackumulerande och Toxisk (giftig) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande) EWC-kod: kod från EU:s gemensamma klassificeringssystem för avfall (European Waste Code).
Viktiga källor vid utarbetandet av säkerhetsdatablad	Säkerhetsdatablad från leverantör daterat: 01.04.2016
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Nytt säkerhetsdatablad
Kvalitetssäkring av informationen	Detta säkerhetsdatablad är kvalitetskontrollerat av Kiwa Teknologisk Institut as som är certifierade enligt ISO 9001:2008.
Version	1
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Byggma ASA
Utarbetat av	Kiwa Teknologisk Institut, Norge v/ Sissel Rogstad