

SIKKERHEDSDATABLAD

HUNTONIT MALEDE VÆG- OG LOFTSPLADER



Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionsforordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkendelse og begrænsning af kemikalier (REACH)

AFSNIT1: IDENTIFIKATION AF STOFFET / STOFBLANDLINGEN OG AF SELSKABET / VIRKSOMHEDEN

Udgivelsesdato	15.09.2005
Revisionsdato	23.11.2018

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn	HUNTONIT MALEDE VÆG- OG LOFTSPLADER
Synonymer	Bygningsplader, interiørplader, fibreboards, natural fibreboards
Krav om SDS bortfalder	Ikke et krav iht. REACH-forordningen (EF) nr. 1907/2006, artikel 31.

1.2. Relevante identificerede brugsområder for stoffet eller stofblandingen og brug, som frarådes

Produktgruppe	MBH
Kemikaliets brugsområde	Træfiberplade

1.3. Oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent

Firmanavn	Huntonit A/S
Besøgsadresse	Venneslaveien 233
Postadresse	Postboks 21
Postnr.	4700
Postdistrikt	VENNESLA
Land	Norway
Telefon	38 13 71 00
Telefax	38 13 71 01
E-mail	byggma@byggma.no
Hjemmeside	www.byggma.no
Org. nr.	971746041
Kontaktperson	Oddbjørn Kylland

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformationscentralen
------------	--

AFSNIT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller stofblandingen

Tillægsinformation om klassificering	Dette er et produkt iht. REACH og er ikke klassificeringspligtigt.
--------------------------------------	--

2.2. Mærkningselementer

Andre mærkningoplysninger (CLP)	Dette er et produkt iht. REACH og omfattes ikke af reglerne om klassificering og mærkning af kemikalier.
---------------------------------	--

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Ikke relevant.
Farebeskrivelse	Produktet regnes ikke for at være sundhedsfarligt, miljøfarligt eller for at indebære en sikkerhedsrisiko ved tiltænkt/normal brug. Ved bearbejdning af produktet kan der opstå andre forhold, som indebærer risici. Bl.a. støvdannelse, når der skæres i pladerne.

AFSNIT 3: SAMMENSÆTNING/OPLYSNINGER OM BESTANDELE

3.2. Stofblandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
Træ (fast)			92 - 95 %
Vand			4 - 7 %
Maling og lak			1 - 2 %
Kunstharpiks			0,3 - 1 %

AFSNIT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Nødtelefon: se afsnit 1.4.
Indånding	Støvende håndtering: Skyl næse og mund med vand. Frisk luft, ro og varme.
Hudkontakt	Ved ubehag: Vask med sæbe og vand.
Øjenkontakt	Skyl med vand. Søg læge, hvis ubehaget fortsætter. Anvend lunkent vand for at undgå skade på øjet.
Indtagelse	Anses ikke for at være en aktuel eksponeringskanal.

4.2. De vigtigste symptomer og virkningerne, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger	Indånding: Øjenkontakt: Hudkontakt: Støv kan irritere huden mekanisk.
--------------------------------	---

4.3. Angivelse af, om umiddelbar lægehjælp og specialbehandling er nødvendig

Anden information	Symptomatisk behandling. Ingen specifik information fra producenten.
-------------------	--

AFSNIT 5: BRANDSLUKNINGSFORANSTALTNINGER

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Pulver, karbondioxid (CO ₂), vandtåge, skum.
Uegnede slukningsmidler	Brug ikke en samlet vandstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stofblandingen

Brand- og eksplosionsfare	Produktet er brændbart, men ikke brandfarligt.
Farlige forbrændingsprodukter	Kan inkludere, men er ikke begrænset til: Carbonmonoxid (CO). Carbondioxid (CO ₂). Hydrocarboner.

5.3. Råd til brandmandskab

Personligt værneudstyr	Brug ikke trykluftmaske, når kemikaliet er involveret i brand. Ved evakuering bruges godkendt evakueringsmaske. Se i øvrigt afsnit 8.
Anden information	Flyt produktet fra brandstedet, hvis det er muligt uden risiko.

AFSNIT 6: FORANSTALTNINGER VED UTILSIGTET UDSLIP

6.1. Personlige forsigtighedsregler, personligt værneudstyr og nødrutiner

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personale	Ingen specielle foranstaltninger er nødvendige. Behandles som naturligt træ.
---	--

6.2. Forsigtighedsregler med hensyn til miljø

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af det ydre miljø	Ingen specielle foranstaltninger er nødvendige
--	--

6.3. Metoder og materialer til opsamling og rensning

Metoder til oprydning og rengøring	Spild opsamles mekanisk. Behandles i henhold til love og regler for affaldshåndtering (se afsnit 13).
------------------------------------	---

6.4. Henvisning til andre afsnit

Andre anvisninger	Se også afsnit 8 og 13.
-------------------	-------------------------

AFSNIT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1. Forsigtighedsregler for sikker håndtering

Håndtering	Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug det angivne værneudstyr, se afsnit 8. Der er ingen forventet sundhedsfare ved berøring af produktet. Man bør udvise forsigtighed ved løft. Stablede plader kan glide og være tunge.
------------	--

Beskyttelsesforanstaltninger

Foranstaltninger til forebyggelse af brand	Bør ikke anvendes i nærheden af åben ild eller glødende materiale.
Råd om generel arbejdshygiejne	Der bør ikke spises, drikkes eller ryges under arbejdet. Vask hænderne efter kontakt med produktet.

7.2. Vilkår for sikker opbevaring, herunder eventuelle uforeneligheder

Opbevaring	Opbevares i originalemballagen. Opbevares tørt indendørs.
Forhold, som skal undgås	Må ikke udsættes for varme, gnister eller åben ild.

7.3. Særlig(e) slutanvendelse(r)

Specielle anvendelsesområder	Se afsnit 1.2.
------------------------------	----------------

AFSNIT 8 EKSPONERINGSKONTROL / PERSONLIGT VÆRNEUDSTYR

8.1. Kontrolparametere

Komponentnavn	Identifikation	Værdi	Norm år
Træstøv fra nordiske træsorter med undtagelse af eg og bøg, totalstøv		8 t. normværdi: 2 mg/m ³ K	
Anden information om grænseværdier	Opgivet værdi er kun relevant ved støvdannelse under bearbejdning af produktet. Forklaring af anmærkningerne: K = Kræftfremkaldende stoffer FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om foranstaltning- og grænseværdier (sidst ændret gennem FOR-2018-08-21-1255).		

8.2. Eksponeringskontrol

Begrænsning af eksponering på arbejdspladsen	Sørg for tilstrækkelig ventilation. Personligt værneudstyr skal være CE-mærket og bør vælges i samarbejde med leverandøren af sådant udstyr. Det anbefalede værneudstyr og de angivne standarder er vejledende. Standarder skal være af nyeste version. Risikovurdering af den aktuelle arbejdsplads/-operation (faktisk risiko) kan medføre andre værneforanstaltninger. Værneudstyrets egnethed og slidstyrke vil afhænge af anvendelsesområdet.
--	---

Øjen-/ansigtsværn

Øjenværn	Brug støvtætte værnebriller ved risiko for støvdannelse.
Referencer til relevante standarder	NS-EN 166 (Øjenværn - Specifikationer).

Håndværn

Håndværn	Brug af handsker kræves ikke under normale forhold. Der anbefales ikke noget specielt materiale, idet produktet er i fast form og ikke vil trænge gennem plast eller gummi. Gennemtrængningstid: Ikke aktuelt.
Nødvendige egenskaber for håndbeskyttelse	Handsker, som beskytter mod skarpe kanter.
Referencer til relevante standarder	NS-EN 374 (Værnehandsker mod kemikalier og mikroorganismer). NS-EN 420 (Værnehandsker - Generelle krav og prøvningsmetoder).

Hudværn

Andet hudværn end håndværn	Normal
----------------------------	--------

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn	Normalt ikke nødvendigt.
---------------	--------------------------

	Ved utilstrækkelig ventilation, eller hvis der er fare for indånding af støv, skal der anvendes et egnet åndedrætsværn med partikelfilter (type P2).
Referencer til relevante standarder	NS-EN 14387 (Åndedrætsværn - Gasfiltre og kombinerede filtre - Krav, prøvning, mærkning). NS-EN 12083 (Åndedrætsværn - Filtre med indåndingsslang (monterede filtre uden maske) - Partikelfiltre, gasfiltre og kombinationsfiltre - Krav, prøvning, mærkning).

Passende miljømæssig eksponeringskontrol

Begrænsning af miljøeksponering	Se også afsnit 12.
---------------------------------	--------------------

Anden information

Anden information	Mulighed for øjenskyllning bør findes på arbejdspladsen.
-------------------	--

AFSNIT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Fast stof Træplade.
Farve	Variierende / Lys brun på ubehandlet side.
Lugt	Lugtfri.
Lugtgrænse	Kommentarer: Ikke relevant.
pH	Status: I handelsvare Kommentarer: Ikke relevant.
Smeltepunkt / Smeltepunktinterval	Kommentarer: Ikke relevant.
Kogepunkt / kogepunktinterval	Kommentarer: Ikke relevant.
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke relevant.
Fordampningshastighed	Kommentarer: Ikke relevant.
Antændelighed (fast stof, gas)	Ikke relevant.
Ekspløsiionsgrænse	Kommentarer: Ikke relevant.
Damptryk	Kommentarer: Ikke relevant.
Dampthæthed	Kommentarer: Ikke relevant.
Relativ tæthed	Værdi: 800 - 900 kg/m ³ Kommentarer: Gyldig for tæthed.
Opløselighed i vand	Ikke eller let opløselig. God vandbestandighed
Fordelingskoefficient: n-oktanol/ vand	Kommentarer: Ikke relevant.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke relevant.
Viskositet	Kommentarer: Ikke relevant.
Ekspløsiive egenskaber	Ikke relevant.
Oxiderende egenskaber	Ikke relevant.

9.2. Andre oplysninger

Andre fysiske og kemiske egenskaber

Kommentarer	Ingen yderligere information er tilgængelig.
-------------	--

AFNIST 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ved normal brug er der ingen kendt reaktivitetsrisiko forbundet med dette produkt.
-------------	--

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug. Vil som naturligt træ afgive formaldehyd < 0,05 mg/m ² h iht. ISO 16000-3:2001.
------------	---

10.3. Mulighed for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Ingen under normale forhold.
-------------------------------	------------------------------

10.4. Forhold, som skal undgås

Forhold, som skal undgås	Undgå varme, flammer og andre antændelseskilder.
--------------------------	--

10.5. Uforenelige materialer

Materialer, som skal undgås	Ingen under normale forhold.
-----------------------------	------------------------------

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen under normale forhold. Se også afsnit 5.2.
-----------------------------	--

AFSNIT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Øvrige oplysninger om sundhedsfare

Generelt	Produktet er træplade. Eksponering for indholdsstofferne er derfor kun mulig, hvis pladen bearbejdes eller indgår i brand.
Indånding	Støv kan irritere luftvejene.
Hudkontakt	Støv kan irritere huden mekanisk.
Øjenkontakt	Støv kan irritere øjnene mekanisk.
Indtagelse	Ikke relevant.
Vurdering af akut toksicitet, klassificering	Ikke relevant.
Vurdering hudætsende / hudirriterende, klassificering	Ikke relevant.
Vurdering øjenskade / øjenirritation, klassificering	Ikke relevant.
	Ikke relevant.

Skader på arvemateriale	Ikke relevant.
Kræftfremkaldende egenskaber, anden information	Støvende håndtering: Produktet indeholder en ingrediens, hvor foranstaltning-/grænseværdien er angivet med K (kræftfremkaldende).
Reproduktionsskader	Ikke relevant.
STOT– enkelteksponering	Ikke relevant.
STOT – gentagen eksponering	Ikke relevant.
Aspirationsfare	Ikke relevant.

AFSNIT 12: ØKOLOGISKE OPLYSNINGER

12.1. Giftighed

Økotoxicitet	Produktet forventes ikke at medføre risiko for skadevirkninger i miljøet.
--------------	---

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed, kommentarer	Produkt. Økologiske skader er hverken kendt eller forventet ved normal brug.
---	--

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotentiale	Produkt. Økologiske skader er hverken kendt eller forventet ved normal brug.
----------------------------	--

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produkt. Økologiske skader er hverken kendt eller forventet ved normal brug.
-----------	--

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT-vurderingsresultat	Ikke relevant.
vPvB-vurderingsresultat	Ikke relevant.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / anden information	Ingen oplysninger.
---	--------------------

AFSNIT 13: BORTSKAFFELSE

13.1. Affaldsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjernelse af kemikaliet	Koden for affald (EAL-kode) er vejledende. Bruger må selv angive korrekt EAL-kode, hvis anvendelsesområdet afviger.
Produktet er klassificeret som farligt affald	Nej
Affaldskode EAL	EAL: 17 02 01 træ
Anden information	Kan energigenvindes.

AFSNIT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

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. Emballagegruppe

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

14.5. Miljøfarer

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

14.6. Særlige forsigtighedsregler ved brug

Specielle forholdsregler	Ikke relevant.
--------------------------	----------------

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-bestemmelserne

Forureningskategori	Ikke relevant.
---------------------	----------------

AFSNIT 15: OPLYSNINGER OM REGLER OG LOVGIVNING**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhed, sundhed og miljø for stoffet eller stofblandingen**

Referencer (Love/Forskrifter)	Affaldsforskriften FOR 2004-06-01 nr. 930 fra Miljøverndepartementet. FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport af farligt gods med senere ændringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.
-------------------------------	---

15.2. Vurdering af kemikaliesikkerhed

Vurdering af kemikaliesikkerhed er gennemført	Nej
Kemikaliesikkerhedsvurdering	Ikke relevant.

AFSNIT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Leverandørens bemærkninger	Informationerne i dette dokumentet skal gøres tilgængelige for alle, der håndterer produktet.
Liste over relevante H-sætninger (i afsnit 2 og 3).	
Vigtige litteraturreferencer og datakilder	Sikkerhedsdatablad fra leverandør dateret: 30.04.2010
Anvendte 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: meget persistent og meget bioakkumulerende EAL-kode: kode fra EUs fælles klassificeringssystem for affald (EWC = European Waste Code)
Oplysninger, som er nye, slettet eller revideret	Version: 8. Afsnit ændret: 16.
Sidste opdateringsdato	22.05.2017
Version	13
Udarbejdet af	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