

ÖRYGGISBLAÐ

HUNTONIT MÁLAÐAR VEGG- OG LOFTPLÖTUR



Öryggisblaðið er í samræmi við reglugerð Framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2015/830 frá 28. maí 2015 um breytingar á reglugerðum Evrópuþingsins og -ráðsins (EB) nr. 1907/2006 um skráningu, mat, samþykki og takmörkun á efnum (REACH)

KAFLI 1: AUÐKENNING EFNISINS / EFNABLÖNDUNAR OG FYRIRTÆKISINS / FÉLAGSINS

Útgáfudagur	15.09.2005
Dags. endurskoðunar	23.11.2018

1.1. Vörukenni

Efnaheiti	HUNTONIT MÁLAÐAR VEGG- OG LOFTPLÖTUR
Samheiti	Byggingaplötur, innanhússplötur, trefjaplötur, náttúrulegar trefjaplötur
Krafa um SDS fellur niður	Ekki krafa samkvæmt REACH-tilskipunarinnar (EB) nr. 1907/2006, grein 31.

1.2. Mikilvæg auðkennd notkunarvið fyrir efnið eða efnablönduna og notkun sem ekki er mælt með

Vöruhópur	MBH
Notkunarvið efnisins	Plata úr trjáfrefjum

1.3. Upplýsingar um söluaðila á öryggisblaðinu

Framleiðandi

Firmaheiti	Huntonit A/S
Heimilisfang	Venneslaveien 233
Póstaðsetur	Postboks 21
Póstnr.	4700
Póstumdæmi	VENNESLA
Land	Noregi
Sími	38 13 71 00
Fax	38 13 71 01
Tölvupóstur	byggma@byggma.no
Heimasíða	www.byggma.no
Nr. ske.	971746041
Tengiliður	Oddbjørn Kylland

1.4. Neyðarnúmer

Neyðarsími	Sími: 22 59 13 00
	Lýsing: Eitrunarmiðstöðin

KAFLI 2: ÁHÆTTUGREINING

2.1. Flokkun á efninu eða efnablöndunni

Viðbótarupplýsingar um flokkun	Þessi vara samræmist REACH og er ekki flokkunarskyld.
--------------------------------	-------------------------------------------------------

2.2. Merkingarþættir

Aðrar upplýsingar um merkingar (CLP)	Þessi vara samræmis REACH og spannar ekki reglur um flokkun og merkingu efna.
--------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------

2.3. Önnur hætta

PBT / vPvB	Á ekki við.
hættulýsing	Varan er ekki talin vera hættuleg heilsu, umhverfi eða fela í sér öryggisáhættu við fyrirhugaða/venjulega notkun. Við vinnslu vörunnar kunna að koma fram aðrar aðstæður sem fela í sér áhættu. M.a. rykmyndun þegar skorið er í plöturnar.

KAFLI 3: SAMSETNING/UPPLÝSINGAR UM INNIHALDSEFNI

3.2. Efnablöndur

Íhlutaheiti	Auðkenni	Flokkun	Innihald
Viður (fast)			92 - 95 %
Vatn			4 - 7 %
Málning og lakk			1 - 2 %
Kvoða			0,3 - 1 %

KAFLI 4: SKYNDIHJÁLP

4.1. Lýsing á skyndihjálpi

Almennt	Neyðarsími: sjá kafla 1.4.
innöndun	Meðhöndlun ryks: Skolið nef og munn með vatni. Ferskt loft, ró og hiti.
Snerting við húð	Ef óþæginda verður vart: Þvoið með sápu og vatni.
Snerting við augu	Skolið með vatni. Leitið lækni ef óþægindin halda áfram. Notið volgt vatn til að forðast augnskaða.
Inntaka	Ekki talin vera núverandi váhrifarás.

4.2. Helstu einkenni og áhrif, bæði bráð og seinkuð

Bráð einkenni og áhrif	Innöndun: Snerting við augu: Snerting við húð: Ryk getur ósjálfrátt valdið ertingu í húðinni.
------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------

4.3. Merki um að þörf sé fyrir bráða lækniástoð og sérstaka meðferð

Aðrar upplýsingar	Meðhöndlun einkenna. Engar sérstakar upplýsingar frá framleiðanda.
-------------------	--------------------------------------------------------------------

KAFLI 5: RÁÐSTAFANIR TIL SLÖKKVISTARFA

5.1. Slökkviefni

Viðunandi slökkviefni	Duft, koltvísýringur (CO ₂), vatnsúði, froða.
Óviðeigandi slökkviefni	Notið ekki sterka vatnsbunu.

5.2. Sérstök hættu sem stafar af efninu eða efnablöndunni

Eld- og sprengihætta	Varan er eldfim en ekki eldnæm.
Hættulegar brennsluafurðir	Kann að innihalda, en takmarkast ekki við: Kolsýring (CO). Koltvísýring (CO ₂). Vetriskolefni.

5.3. Ráð til slökkviliðsfólks

Persónulegur hlífðarbúnaður	Notið ekki þrýstiloftsgrímu, þegar um efnabruna er að ræða. Við brottflutning skal nota viðurkennda brottflutningsgrímu. Sjá einnig kafla 8.
Aðrar upplýsingar	Færið vöruna frá brunastaðnum, ef það er unnt án áhættu.

KAFLI 6: RÁÐSTAFANIR VIÐ LEKA

6.1. Persónulegar varúðarráðstafanir, persónuhlífar og neyðarviðbrögð

Öryggisráðstafanir til verndunar einstaklinga	Engar sérstakar ráðstafanir eru nauðsynlegar. Meðhöndlast sem náttúrulegur viður.
-----------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------

6.2. Varúðarráðstafanir með tilliti til umhverfisins

Öryggisráðstafanir til verndunar á ytra umhverfi	Engar sérstakar ráðstafanir eru nauðsynlegar.
--------------------------------------------------	-----------------------------------------------

6.3. Aðferðir og efni til söfnunar og hreinsunar

Aðferðir við tiltekt og hreinsun	Úrgangi er safnað vélrænt. Meðhöndlist í samræmi við lög og reglur um meðhöndlun úrgangs (sjá kafla 13).
----------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.4. Tilvísun í aðra kafla

Aðrar leiðbiningar	Sjá einnig kafla 8 og 13.
--------------------	---------------------------

KAFLI 7: MEÐHÖNDLUN OG GEYMSLA

7.1. Varúðarráðstafanir fyrir örugga meðhöndlun

Meðhöndlun	Tryggið nægilega loftræstingu. Notið tilgreindan öryggisbúnað, sjá kafla 8. Engin hættu er á heilsutjóni af snertingu við vöruna. Gæta skal varúðar þegar vörurni er lyft. Staflaðar plötur geta runnið og verið þungar.
------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Varúðarráðstafanir

Ráðstafanir til að fyrirbyggja bruna	Notið ekki nálægt opnum eldi eða glóandi efnunum.
Ráð um almennt vinnuhreinlæti	Ekki skal borða, drekka eða reykja á meðan vinnu stendur. Þvoið hendur eftir snertingu við vöruna.

7.2. Skilyrði fyrir örugga geymslu, þ.m.t. hugsanlegur ósamrýmanleiki

Geymsla	Geymið í upprunalegum umbúðum. Geymið þurr innandyrá.
Aðstæður sem ber að forðast	Má ekki verða fyrir hita, neistum eða opnum eldi.

7.3. Sérstök lokanotkun

Sérstök notkunarsvæði	Sjá kafla 1.2.
-----------------------	----------------

KAFLI 8 VÁHRIFASTJÓRNUN / PERSÓNUHLÍFAR

8.1. Stýribreytur

Íhlutaheiti	Auðkenni	Gildi	Staðalár
Viðarryk af norrænum viðartegundum, fyrir utan eik og beyki, samtals ryk		8 t. staðalgildi: 2 mg/m ³ K	
Aðrar upplýsingar um viðmiðunarmörk		Uppgefið gildi á aðeins við fyrir rykmyndun við vinnslu vörunnar. Skýringar á athugasemdum: K = Krabbameinsvaldandi efni FOR 2011-12-06 nr. 1358 Reglugerð um mælinga- og markagildi (síðast breytt í FOR-2018-08-21-1255).	

8.2. Váhrifastjórnun

Takmörkun váhrifa á vinnustað	Tryggið nægilega loftræstingu. Persónulegur hlífðarbúnaður verður að vera CE-merktur og skal valinn í samvinnu við söluaðila slíks búnaðar. Ráðlagður hlífðarbúnaður og tilgreindir staðlar eru leiðbeinandi. Staðlar skulu vera af nýjustu útgáfu. Áhættumat á raunverulegum vinnustað/-aðgerð (raunveruleg hættu) getur leitt til annarra varúðarráðstafana. Hæfi og slitþol persónuhlífanna fer eftir notkunarviði.
-------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Augn-/andlitshlífur

Augnhlífur	Notið rykþétt hlífðarglæraugu við hættu á rykmyndun.
Tilvísanir í viðeigandi staðla	NS-EN 166 (augnvörn - sundurliðun).

Hanskar

Hanskar	Ekki er þörf á hanskanotkun við venjulegar aðstæður. Ekki er mælt með sérstökum efnum, þar sem varan er á föstu formi og fer ekki í gegnum plast eða gúmmí. Gegndræpastími: Á ekki við.
Nauðsynlegir eiginleikar fyrir verndun handa	Hanskar sem verja fyrir skörpum brúnum.
Tilvísanir í viðeigandi staðla	NS-EN 374 (Öryggishanskar gegn efnum og örverum). NS-EN 420 (Öryggishanskar - Almennar kröfur og prófunaraðferðir).

Húðvörn

Önnur húðvörn en hanskar	Venjulegur vinnuklæðnaður.
--------------------------	----------------------------

Öndunarhlífur

Öndunarhlífur	Yfirleitt ekki nauðsynlegt.
---------------	-----------------------------

Tilvísanir í viðeigandi staðla	Þegar loftræsting er ófullnægjandi eða þegar hætta er á innöndun ryks skal nota viðeigandi öndunarbúnað með agnasíu (gerð P2). NS-EN 14387 (öndunarhlífar - gassíur og samsettar síur - kröfur, prófanir, merkingar). NS-EN 12083 (öndunarhlífar - síur með innöndunarslögum (uppsettar síur án grímu) - agnasíur, gassíur og samsettar síur - kröfur, prófanir, merkingar).
--------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Viðeigandi umhverfisleg váhrifastjórnun

Takmörkun á umhverfisváhrifum	Sjá einnig kafla 12.
-------------------------------	----------------------

Aðrar upplýsingar

Aðrar upplýsingar	Aðstaða til augnskolunar skal vera á vinnustað.
-------------------	-------------------------------------------------

KAFLI 9: EÐLISFRÆÐILEGIR OG EFNAFRÆÐILEGIR EIGINLEIKAR

9.1. Upplýsingar um helstu eðlisfræðilegu og efnafræðilegu eiginleika

Ástand	Fast efni Viðarplata.
Litur	Breytilegt / ljóstbrúnt á ómeðhöndlaðri hlið.
Lykt	Lyktarlaust.
Lyktarmörk	Athugasemdir: Á ekki við.
pH	Staða: í verslunarvöru Athugasemdir: Á ekki við.
Bræðslumark / Bræðslumarksbil	Athugasemdir: Á ekki við.
Suðumark / suðumarksbil	Athugasemdir: Á ekki við.
Blossamark Uppgufunarhraði	Athugasemdir: Á ekki við.
Eldnæmi (fast efni, gas)	Athugasemdir: Á ekki við.
Sprengimörk	Á ekki við.
Gufuþrýstingur	Athugasemdir: Á ekki við.
Gufuþéttleiki	Athugasemdir: Á ekki við.
Hlutfallspéttleiki	Athugasemdir: Á ekki við.
Leysni í vatni	Gildi: 800 - 900 kg/m ³ Athugasemdir: Gildir fyrir þéttleika. Ekki eða örlítið leysanlegt. Gott vatnsviðnám
Deilistuðull: n-oktanól/ vatn	Athugasemdir: Á ekki við.
Niðurbrotshiti	Athugasemdir: Á ekki við.
Seigja	Athugasemdir: Á ekki við.
Sprengifimir eiginleikar	Á ekki við.
Oxandi eiginleikar	Á ekki við.

9.2. Aðrar upplýsingar

Aðrir eðlisfræðilegir og efnafræðilegir eiginleikar

Athugasemdir	Engar frekari upplýsingar liggja fyrir.
--------------	-----------------------------------------

KAFLI 10: STÖÐUGLEIKI OG HVARFGIRNI**10.1. Hvarfgirni**

Hvarfgirni	Við venjulega notkun er engin þekkt hættu á efnahvörfum tengd þessari vöru.
------------	-----------------------------------------------------------------------------

10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

Stöðugleiki	Stöðugt við venjulegt hitastig og ráðlagða notkun. Gefur frá sér formaldehyð eins og náttúrlegur viður < 0,05 mg/m ² h samkvæmt ISO 16000-3:2001.
-------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

10.3. Möguleiki á hættulegum efnahvörfum

Hætta á hættulegum efnahvörfum	Engin við venjulegar aðstæður.
--------------------------------	--------------------------------

10.4. Aðstæður sem ber að forðast

Aðstæður sem ber að forðast	Forðist hita, eld og aðra íkveikjuvalda.
-----------------------------	------------------------------------------

10.5. Ósamrýmanleg efni

Efni sem ber að forðast	Engin við venjulegar aðstæður.
-------------------------	--------------------------------

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Hættuleg klofningsefni	Engin við venjulegar aðstæður. Sjá einnig kafla 5.2.
------------------------	------------------------------------------------------

KAFLI 11: EITUREFNAFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR**11.1. Upplýsingar um eiturfnafræðileg áhrif****Aðrar upplýsingar um heilsufarshættu**

Almennt	Varan er viðarplata. Váhrif af innihaldsefnunum verða því aðeins við vinnslu á plötunni eða brennslu.
Innöndun	Ryk getur valdið ertingu í öndunarvegi.
Snerting við húð	Ryk getur ósjálfrátt valdið ertingu í húðinni.
Snerting við augu	Ryk getur ósjálfrátt valdið ertingu í augum.
Inntaka	Á ekki við.
Mat á bráðum eiturrifum, flokkun	Á ekki við.
Mat á húðskaða / húðertingu, flokkun	Á ekki við.
Mat á augnskaða / augnertingu, flokkun	Á ekki við.
Ofnæmi	Á ekki við.

Skaði á erfðaefni	Á ekki við.
Krabbameinsvaldandi eiginleikar, aðrar upplýsingar	Meðhöndlun ryks: Varan inniheldur efni þar sem ráðstöfunar-/viðmiðunarmörk eru táknuð með K (krabbameinsvaldandi).
Æxlunarskaði STOT–	Á ekki við.
einstaklingsváhrif	Á ekki við.
STOT – endurtekin váhrif	Á ekki við.
Áblásturshætta	Á ekki við.

KAFLI 12: VISTFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

12.1. Eiturhrif

Visteiturhrif	Ekki er búist við því að varan valdi hættu á umhverfisslysum.
---------------	---------------------------------------------------------------

12.2. Þrávirkni og niðurbrot

Þrávirkni og niðurbrot, athugasemdir	Vara. Vistfræðilegur skaði er hvorki þekktur né gert ráð fyrir honum við
--------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------

12.3. Efni sem safnast fyrir í lífverum

Efni sem geta safnast fyrir í lífverum	Vara. Vistfræðilegur skaði er hvorki þekktur né gert ráð fyrir honum við eðlilega notkun.
----------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Hreyfanleiki	Vara. Vistfræðilegur skaði er hvorki þekktur né gert ráð fyrir honum við eðlilega notkun.
--------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

12.5. Niðurstöður úr PBT- og vPvB-mati

PBT-matsniðurstöður	Á ekki við.
vPvB-matsniðurstöður	Á ekki við.

12.6. Aðrar aukaverkanir

Aðrar aukaverkanir / aðrar upplýsingar	Engar upplýsingar.
----------------------------------------	--------------------

KAFLI 13: FÖRGUN

13.1. Aðferðir við meðferð úrgangs

Eigin aðferðir til að fjarlægja efnið	Kóðinn fyrir úrgang (EAL-kóði) er leiðbeinandi. Notandi verður sjálf/ur að skrá réttan EAL-kóða, ef notkunarsvið er gefið upp.
Varan er flokkuð sem hættulegur úrgangur	Nei
EAL-úrgangskóði	EAL: 17 02 01 viður
Aðrar upplýsingar	Má orkuendurvinna.

KAFLI 14: FLUTNINGSUPPLÝSINGAR

14.1. FN-númer

Athugasemdir	Ekki hættulegt í flutningi samkvæmt UN-, IMO-, ADR/RID- og IATA/ICAO-reglum.
--------------	------------------------------------------------------------------------------

14.2. FN-sendingarnafn

Athugasemdir	Á ekki við.
--------------	-------------

14.3. Flutningshættuflokkur

Athugasemdir	Á ekki við.
--------------	-------------

14.4. Umbúðaflokkur

Athugasemdir	Á ekki við.
--------------	-------------

14.5. Umhverfishætta

Athugasemdir	Á ekki við.
--------------	-------------

14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir við notkun

Sérstakar ráðstafanir	Á ekki við.
-----------------------	-------------

14.7. Magnflutningar í samræmi við II. viðauka í MARPOL 73/78 og IBC-ákvæðin

Mengunarflokkur	Á ekki við.
-----------------	-------------

KAFLI 15: UPPLÝSINGAR UM REGLUR OG LÖGGJÖF**15.1. Sérstakt ákvæði/sérstök löggjöf um öryggi, heilbrigði og umhverfi fyrir efnið eða efnablönduna**

Tilvísanir (lög/reglugerðir)	Úrgangsreglugerðin FOR 2004-06-01 nr. 930 frá umhverfisráðuneytinu. FOR 2009-04-01 nr 384: Reglur um landflutninga á hættulegum vörum með síðari breytingum, Stofnun um almannatryggingar og neyðaráætlun.
------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

15.2. Mat á efnaöryggi

Mat á efnaöryggi hefur verið framkvæmt	Nei
Efnaöryggi	Á ekki við.

KAFLI 16: AÐRAR UPPLÝSINGAR

Athugasemdir söluaðila	Upplýsingarnar í þessu skjali skulu vera tiltækilegar öllum sem meðhöndla vöruna.
Listi yfir mikilvægar H-setningar (í kafla 2 og 3).	
Mikilvægar heimildir og gagnasöfn	Öryggisblað frá söluaðila dagsett: 30.04.2010
Notaðar styttingar og skammstafanir	ADR: Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum RID:

	Reglugerðir um alþjóðlegan flutning á hættulegum vörum eftir járnbrautum IATA: Alþjóðasamband flugfélaga IMDG: Alþjóðlegur kóði um siglingu með hættulegan varning PBT: Þrávirkt efni sem safnast fyrir í lífverum og er eitrað vPvB: afar þrávirkt og safnast mikið fyrir í lífverum EAL-kóði: kóði frá sameiginlegu flokkunarkerfi ESB fyrir úrgang (EWC = European Waste Code)
Upplýsingar sem eru nýjar, hefur verið eytt eða endurskoðaðar	Útgáfa: 8. Breyttir kaflar: 16.
Dags. síðustu uppfærslu	22.05.2017
Útgáfa	13
Samið 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