

Öryggisblað (SDS)

Samkvæmt reglugerð Nr. 888/2015 (EB reglugerð 1907/2006 REACH)

1. Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

1.1 Vörukenni:	Weber.Floor 4310		
Vörunúmer:	-		
1.2 Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá:	Trefjastyrkt múrblanda - flotefni í iðnaðargólf.		
Viðeigandi notkun	Engar upplýsingar fyrirbyggjandi.		
Notkun sem ráðið er frá			
1.3 Söluaðili:	Múrbúðin	Framleiðandi:	Saint-Gobain Byggþrodukter AB
	Kletthálsi 7		Box 415
	110 Reykjavík		SE-191 24 Sollentuna, Svíþjóð
Sími:	4122500		00-46-8-625-6100
Netfang:	sala@murbudin.is		msds@weber.se
Veffang:	www.murbudin.is		www.weber.se
1.4 Neyðarsímanúmer:	Eitrunarmiðstöð LSH veitir upplýsingar allan sólarhringinn um viðbrögð við slysum með hættuleg efni. Sími 543 2222. Neyðarlínan, lögregla, slökkvilið, sjúkraflutningar; sími 112.		

2. Hættugreining

2.1 Flokkun efnisins eða blöndunnar:

Flokkun skv. reglugerð EB 1272/2008 (CLP):

H315	Veldur húðertingu	Húðert.2
H318	Veldur alvarlegum augnskaða	Augnskað.1

Niðurstöður vefjatilrauna á sementsblöndum með meir en 1% sementsinnihaldi, sýna að þær valda alvarlegri húðertingu og augnskaða. Þess vegna er flokkun á slíkum blöndum m.t.t. H315 og H318, ekki byggð á útreikningum miðuðum við styrk innihaldsefna eða sýrustigi (pH).

2.2 Merkingaratriði:

Merking skv. reglugerð EB 1272/2008 (CLP):



Hættumerki

Viðvörðunorð

HÆTTA

Hættusetningar

H315	Veldur húðertingu
H318	Veldur alvarlegum augnskaða

Varnaðarsetningar

P101	Ef leita þarf læknis skal hafa ílát eða merkimiða tiltæk.
P102	Geymist þar sem börn ná ekki til.
P103	Lesið merkimiðann fyrir notkun.
P280	Notið hlífðarhanska/hlífðarfatnað/augnhlíf/andlitshlíf.
P302+P352	BERIST EFNID Á HÚÐ: Þvoið með miklu vatni.
P305+P351+P338	BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.
P310	Hringið umsvifalaust í EITRUNARMIÐSTÖÐ/lækni.
P362+P364	Farið úr fötum, sem óhreinkast af efninu, og þvoið fyrir næstu notkun.
P501	Fargið innihaldi/ílati hjá viðurkenndri spilliefnamóttöku.

Inniheldur:

Portlandsement, grátt.

- 2.3 Aðrar hættur:** Varan inniheldur engin efni sem flokkast sem PBT eða vPvB.
Sjá einnig 11. og 15. lið. (PBT: Þrávirkt, safnast upp í lífverum, eitrað. vPvB: Afar þrávirkt, safnast mjög fyrir í lífverum).

3. Samsetning innihaldsefna / upplýsingar um innihaldsefni

3.1 Efni: Á ekki við

3.2 Blöndur: Efnablanda:

Portlandsement, grátt			
Skráningarnúmer ECHA	-	Innihald %	2 - 5
Raðnúmer	-	Varnaðarmerki:	-
EINECS, ELINECS	266-043-4	H-setningar	-
CAS	65997-15-1	Flokkun, hættumerking	-
Hættuflokkun/Hættusetningar (CLP)			
Húðert.2 - H315, Húðnæm.1. - H317, Augnskað.1 - H318, SEM-VES 3 - H335			

Annað Krómatmagn sementsins er lágt, þannig að hættusetningar H317+EUH203 eiga ekki við. Inniheldur engin efni er flokkast sem SVHC (Substances of very high concern).

Sjá texta H-setninga í 16. lið. Sjá flokkun efnisins í 2. lið.

4. Ráðstafanir í skyndihjálpi

4.1 Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi:

Almennt	Flytjið hinn slasaða af hættusvæði. Leitið lækni við vanlíðan og sýnið öryggisblaðið.
Innöndun	Haldið hinum slasaða rólegum og heitum. Tryggið ferskt loft, fjarri rykmengun. Leitið lækni, verði vart við einkenni.
Snerting við húð	Hreinsið húð vandlega með sápu og miklu vatni. Fjarlægið mengaðan fatnað og skó, og hreinsið vandlega áður en notkun hefst að nýju. Leitið lækni við ertingu.
Snerting við augu	Skolið varlega með miklu vatni (20-30°C) og haldið augum vel opnum. Fjarlægið augnlinsur fyrir skolun. Leitið lækni séu einkenni viðvarandi.
Inntaka	Skolið munn með vatni. Framkallið ekki uppköst. Leitið lækni, sýnið öryggisblaðið.

4.2 Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafin:

Upplýsingar eru ekki fyrirbyggjandi.

4.3 Upplýsingar um tafarlausa lækniáætlun og sérstaka meðferð sem þörf er á:

Upplýsingar eru ekki fyrirbyggjandi.

5. Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1 Slökkvibúnaður:

Hentugur slökkvibúnaður:	Notið slökkvibúnað sem hentar aðstæðum hverju sinni.
Óhentugur slökkvibúnaður:	-

5.2 Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar:

Varan er ekki eldfim.

5.3 Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn:

Notið sjálfstæðan öndunarbúnað og fullan hlífðarfatnað. Hreinsið upp efni frá slökkvistarfi og mengað vatn skv. 6. lið og fargið skv. 13. lið. Forðist innöndun gufu og reyks og ryks. Athugið að mengað slökkvivatn er ætandi.

6. Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi

6.1 Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir:

Tryggið góða loftræstingu. Forðist rykmyndun. Forðist innöndun og snertingu við húð og augu. Notið persónuhlífar.

6.2 Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins:

Komið í veg fyrir að efnið berist í niðurföll, grunnvatn eða jarðveg.

6.3 Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar:

Tryggið góða loftræstingu. Mokið eða skrapið upp með handverkfærum. Setjið í þar til gerð ílát og fargið sbr. 13.lið.

6.4 Tilvísun í aðra liði:

Sjá lið 8. um persónuhlífar, lið 7 um örugga meðferð og lið 13. um förgun.

7. Meðhöndlun og geymsla

7.1 Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun:

Tryggið góða loftræstingu. Forðist rykmyndun og notið útsog. Forðist innöndun og snertingu við húð og augu.

Gætið hreinlætis við meðferð efnavara. Hreinsið hendur í vinnuhléum og þegar vinnu m) Geymið vöruna fjarri matvælum og dýrafóðri. Farið úr menguðum fatnaði og hlífðarbúnaði áður en komið er á svæði þar sem matar er neytt.

7.2 Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika:

Geymið í vel luktum upprunalegum umbúðum við á köldum, þurrum, vel loftræstum stað. Hlífið gegn raka.

7.3 Sértek, endanleg notkun:

Engar upplýsingar eru fyrirbyggjandi.

8. Váhrifavarnir / persónuhlífar

8.1 Takmörkunarfærubreytur:

Efni:	8 klst ppm	8 klst mg/m ³	Þakgildi 15mín ppm	Þakgildi 15mín mg/m ³	Annað
Portlandsement	-	10	-	-	Ryk/innöndun
Portlandsement	-	4	-	-	Ryk sem berst í lungu
Kvarts (<5µm)	-	0,15	-	-	Ryk sem berst í lungu

8.2 Váhrifavarnir:

Tæknileg atriði

Notið einungis á stöðum með fullnægjandi loftræstingu. Notið lokuð kerfi, punktsog eða aðrar aðferðir til að halda styrk efnisins sem lægstum. Sé þetta ekki nægilegt til að halda styrk undir viðmiðunarmörkum, ætti að nota öndunarbúnað. Það á aðeins við séu viðmiðunarmörk gefin upp í þessum lið.

Persónuhlífar

Hreinsið húð vandlega eftir meðhöndlun efnavara, áður en nokkurs er neytt, farið er á salerni, og þegar vinnu er hætt. Gætið varúðar þegar farið er úr menguðum fatnaði. Hreinsið mengaðan fatnað vandlega áður en hann er tekinn aftur í notkun. (ryksugið). Notið ekki bursta, blástur eða þrýstiloft til að hreinsa fatnað. Sjáið til þess að augnskol og sturtur séu nærri vinnusvæði. Haldið vörinni fjarri matvörum.

Augnhlífar

Húð - hendur

Notið hlífðargleraugu af viðurkenndri gerð með hliðarvörn (EN 166) Notið efnahelda hanska, t.d. úr bómull með nitrílgúmmihúð. Notið verndarkrem. Við langtímanotkun henta hanskar úr Neopren eða PVC.

Húð - annað

Öndunarfæri

Athugið leiðbeiningar framleiðanda um gegnstreymistíma hanska. Skiptið oft um hanska. Mælt er með notkun langerma vinnufatnaðar (EN 13034). Við skammtímanotkun má nota öndunargrímu með síu af gerð P2. Við langtímanotkun eða mikið rykmagn ætti að nota sjálfstæðan öndunarbúnað.

9. Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1 Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika:

Eðlisástand:	Duft
Lykt:	Einkennandi
Litur:	Grár
pH:	>12,0 (DIN 19261 - vatnslausn)
Tendrunarmark:	Varan er ekki sjálftrændandi
Eðlismassi við 20°C:	1,5 g/cm ³
Vatnsleysni:	Harðnar í snertingu við vatn
Eldfimi:	Varan er ekki eldfim
Sprengefimi:	Varan er ekki sprengifim

10. Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1 Hvarfgirni:

Varan hefur ekki verið prófuð.

10.2 Efnifræðilegur stöðugleiki:

Stöðugt við venjulega notkun og meðferð.

10.3 Möguleiki á hættulegum efnahvarfi:

Hvarfast við léttmálmablöndur í návist raka, og myndar vetnisgas.

10.4 Skilyrði sem ber að varast:

Upplýsingar eru ekki fyrirleggjandi.

10.5 Ósamrýmanleg efni:

Upplýsingar eru ekki fyrirleggjandi.

10.6 Hættuleg niðurbrotsefni:

Engin þekkt.

11. Eiturefnifræðilegar upplýsingar

11.1 Upplýsingar um eiturefnifræðileg áhrif:

Húð	Veldur ertingu og þurrki í húð.
Augu	Veldur augnskaða.

12. Vistfræðilegar upplýsingar

12.1 Eiturhrif:

Upplýsingar eru ekki fyrirleggjandi.

12.2 Þrávirkni og niðurbrot:

Varan brotnar treglega niður í náttúrunni.

12.3 Uppsöfnun í lífverum:

Upplýsingar eru ekki fyrirleggjandi.

12.4 Dreifanleiki í jarðvegi:

Upplýsingar eru ekki fyrirleggjandi.

12.5 PBT/VPvB:

Á ekki við.

Annað: Losun vörunnar getur valdið staðbundinni breytingu á sýrustigi (pH), sem getur skaðað fiska, og gerla.

13. Förgun

13.1 Aðferðir við meðhöndlun úrgangs:

Vara	Farga skal efninu samkvæmt gildandi lögum og reglum. Úrgang af efninu skal merkja vel og koma í spilliefnamóttöku. Tæmið umbúðir vandlega. Varan harðnar á 5-6 klst eftir að vatni er bætt í og má síðan farga sem byggingaúrgangi (17 09 04). Skv. reglugerð nr. 184/2002 yfir spilliefni og annan úrgang er varan í eftirfarandi flokkum: 10 13 14 (steypubrot og steypueðja) 10 13 11 (úrgangur frá samsettum efnum sem innihalda sement annar en tilgreindur er í 10 13 09 og 10 13 10)
Óhreinar umbúðir	Óhreinar umbúðir skal meðhöndla eins og vöruna sjálfa. Umbúðir má hreinsa með vatni og hreinsiefnum.

14. Upplýsingar um flutninga

ADR: Varan er ekki flokkuð sem hættulegur farmur.

IMDG: Varan er ekki flokkuð sem hættulegur farmur.

IATA: Varan er ekki flokkuð sem hættulegur farmur.

15. Upplýsingar varðandi regluverk

15.1 Sértek ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis:

Varan fellur undir eftirfarandi reglugerðir: 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), Íslenskar reglugerðir 888/2015 og 415/2014 (CLP).

15.2 Efnaöryggismat:

Efnaöryggismat á efnablöndum liggur ekki fyrir.

16. Aðrar upplýsingar

Texti allra hættusetninga sem vikið er að á þessu öryggisblaði

H315	Veldur húðertingu
H317	Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð
H318	Veldur alvarlegum augnskaða
H335	Getur valdið ertingu í öndunarfærum

Útgáfa/Dags: 1/03.07.2017

Öryggisblað þetta er þýtt af Gunnari Þórðarsyni efnaverkræðingi.

Öryggisblað þetta er byggt á þeirri þekkingu sem fyrir liggur á útgáfudegi þess, um möguleg áhrif efnisins á heilsu, öryggi og umhverfi.

Það felur ekki í sér neina ábyrgð á efniseiginleikum og á einungis við um vöruna eins og hún kemur frá seljanda.

Það er alltaf á ábyrgð notanda vörunnar að nauðsynlegar öryggisráðstafanir séu gerðar og að þær séu í samræmi við gildandi lög og reglugerðir.

Notkun vörunnar er á ábyrgð notanda. Atvinnurekendur bera ábyrgð á útgáfu notkunarleiðbeininga sem eiga við þeirra vinnuumhverfi.

Frumheimild:

SAINT-GOBAIN BYGGPRODUKTER AB

Safety data sheet according to Regulation (EC) No 1907/2006, Annex II

WEBER.FLOOR 4310

Útgáfa:

17.07.2015