

SÄKERHETSATABLAD – Designbetong Härdare

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och företaget/tillverkaren	
Utgivningsdatum	21 Juni 2017
1.1 Produktbeteckning	
Produktnamn	Vitruvius Härdare
1.2 Relevanta identifierade användningar av blandningen	
Produktgrupp	Beläggning
Användningsområde	Blandas med Vitruvius Pulver och läggs som ytbeläggning/slitskikt
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	
Företagets namn	Design By Cement Sweden AB
Postadress	Lundbygatan 10
Postnummer	62141
Postort	Visby
Land	Sverige
Telefon	+46 0706363800
E-post	marcus@designbycement.com
Webbadress	www.designbycement.com
Kontaktperson	Marcus Johansson
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	
Nödtelefon	Ring 112 och begär koppling till Giftinformationscentralen

Avsnitt 2: Farliga egenskaper	
2.1 Klassificering av blandningen	
Klassificering enligt förordningen 1272/2008/EG	Ej märkningspliktig enligt föreskrifter för hälso-,miljö- eller brandfarlighet
Hälsa	Ej klassificerad som hälsofarlig
Miljö	Ej klassificerad som miljöfarlig
Brand	Ej klassificerad som brandfarlig
2.2 Märkningsuppgifter	
Märkning enligt förordningen 1272/2008/EG	
Signalord	
Faroangivelser	
Skyddsangivelse - förebyggande	
Skyddsangivelse - åtgärder	
Innehåller	Produkten innehåller inga märkningspliktiga ämnen
2.3 Andra faror	
Inga kända	

PBT/vPvB-bedömning: Produkten bedöms utifrån tillgänglig data, inte innehålla PBT-ämnen (svårnedbrytbara/bioackumulerade/toxiska) eller vPvP-ämnen (mycket svårnedbrytbara och mycket bioackumulerade) enligt förordningen (EG) nr 1907/2006 (REACH) bilaga XIII.

AVSNITT 3: Sammansättning/information av beståndsdelar			
3.2 Blandningar			
Klassificering av ingående komponenter enligt CLP-förordningen (1272/2008/EG)			
Ämne	Cas-nr/EG-nummer	Halt	Faroangivelse/riskklass

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Inandning	frisk luft, vila, skölj näsa- mun och svalg med vatten. Om symtom kvarstår uppsök läkare
Förtäring	Skölj munnen med mycket vatten och skölj ut skölvattnet. Drick rikligt med vatten eller mjölk. Framkalla ej kräkning. Kontakta sjukhus eller läkare vid stora mängder förtäring
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten. Om besvär uppstår/kvarstår kontakta sjukhus eller läkare
Kontakt med ögonen	GNID INTE I ÖGONEN. Skölj omedelbart med mycket vatten i minst 15 minuter. Håll ögonlocken brett isär. Om symptom kvarstår, uppsök läkare

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Produkten anses ej vara farlig
Fördröjda symptom och effekter	Produkten anses ej vara farlig

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

Särskild första-hjälpen utrustning	Ögonskölj bör finnas tillhands.
------------------------------------	---------------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel	
Lämpliga släckmedel	Produkten är inte brännbar
5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra	
Brand- och explosionsrisker	Inga
5.3 Råd till brandbekämpningspersonal	
Andra upplysningar	-

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Almänna åtgärder	Genom att undvika direktkontakt med produkten undviks de flesta besvär.
Personliga Skyddsåtgärder	Använd täckande klädsel. Undvik direktkontakt

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Undvik spridning till avlopp eller vattendrag
---------------------	---

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för rengöring	Produktrester samlas upp med universalbindare, sand eller andra inerta absorptionsmedel och placeras i lämpliga behållare för avfallshantering
Andra upplysningar	Härdat material är inte aggressivt eller reaktivt. Kan deponeras som byggavfall.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

AVSNITT 7: Hantering och lagring	
7.1 Försiktighetsmått för säker hantering	
Hantering	Blandning bör ske i väl ventilerade miljöer.
7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet	
Lagring	Lagras frostfritt, oåtkomligt för barn. Lagringstid, ca tolv månader
7.3 Specifik slutanvändning	

AVSNITT 8: Begränsning av exponering /personligt skydd			
8.1 Kontrollparametrar			
Hygieniska gränsvärden, Sverige			
Ämne	Cas-nr/EG-nr	Värde	Norm år
Källa: AFS 2011:18 (Hygieniska gränsvärden)			
8.2 Begränsning av exponeringen			
Lämpliga tekniska kontrollåtgärder		Använd god allmänventilation och lokal processutrustning	
Handskydd			
Handskydd		Handskar. Vid långvarig eller upprepad hantering välj handskar av PVC eller liknande	
Ögon-/ansiktsskydd			
Ögonskydd		Täckande skyddsglasögon	
Hudskydd			
Hudskydd annat än händerna		Täckande klädsel	
Hygien/miljö			
Särskilda hygieniska åtgärder		Tvätta nedsmutsade kläder efter användning	

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper	
9.1 Information om grundläggande fysikaliska kemiska egenskaper	
Fysisk form	Mjölkvit vattenemulsion
Relativ densitet	1090kg/m ³
Lukt	Svag nästan obefintlig
Kommentarer, pH	5,5-8,5
Kokpunkt	100grader C
Torrhalt	20%
9.2 Andra fysikaliska och kemiska egenskaper	
Kommentarer	Ingen annan information finns tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet	
10.1 Reaktivitet	
Reaktivitet	Produkten kan koagulera vid tillsats av syror eller metallsalter, samt vid temperaturer under 0 grader C
10.2 Kemisk stabilitet	
Stabilitet	Stabil under rekommenderade lagringsförhållanden.
10.3 Risken för farliga reaktioner	
Risken för farliga reaktioner	Inga farliga reaktioner förväntas inträffa
10.4 Förhållanden som ska undvikas	

Förhållanden som ska undvikas	Undvik frysning
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	
Farliga sönderdelningsprodukter	Vid förbränning kan irriterande rökgaser bildas

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 information om de toxikologiska effekterna

Uppskattning av blandningens akuttoxitet

Akut toxicitet	Produkten är inte klassificering som akut toxisk
Irritation	Produkten är ej klassificerad som irriterande. Kan eventuellt irritera huden samt inandningsorganen vid långvarig/upprepad exponerad.
Frätande effekt	Produkten är inte klassificerad som frätande
Cancerogenitet	Produkten är inte klassificerad som cancerogen
Mutagenitet	Produkten är inte mutagen
Toxicitet vid upprepad dosering	Produkten är inte klassificerad som akut toxisk
Reproduktionstoxicitet	Produkten är inte klassificerad som reproduktionstoxisk
Sensibilisering	Produkten är inte klassificerad som sensibiliserande

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Allmän effekt Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning av persistens och nedbrytbarhet Ej lätt nedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Ingen sådan förmåga indikerad

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet Löslig i vatten

Kommentarer till rörligheten Löslig i vatten

12.5 Resultat av PBT-vPvB-bedömningen

PBT-bedömning resultat PBT/vPvB-bedömning: Produkten bedöms utifrån tillgänglig data, inte innehålla PBT-ämnen(svårnedbrytbara/bioackumulerade/toxiska) eller vPvP-ämnen(mycket svårnedbrytbara och mycket bioackumulerade) enligt förordningen (EG) nr 1907/2006 (REACH) bilaga XIII.

12.6 Andra skadliga effekter

Miljöupplysningar, sammanfattning Produkten har inga kända negativa ekotoxikologiska effekter men är ej lätt nedbrytbar

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Förslag på lämpliga metoder för avfallshantering enligt avfallsförordningen 2011:927 081012 Avfall från tillverkning, formulering, distribution, användning och borttagning av färg och lack. Annat färg- och lackavfall än det som anges i 080111

Produkten är klassificerad som farligt avfall Nej

Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Nej
Andra upplysningar	För avfallsbehandling ska en lämplig avfallskod användas(se Avfallsförordningen SFS 2011:927). Det är avfallsinnehavarens skyldighet att välja en lämplig avfallskod kopplas till industrisektor och process

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

Kommentar	Ej farligt gods
-----------	-----------------

14.2 Officiell transportbenämning

Anmärkning	-
------------	---

14.3 Faroklass för transport

Anmärkning	-
------------	---

14.4 Förpackningsgrupp

Anmärkning	-
------------	---

14.5 Miljöfaror

Anmärkning	-
------------	---

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda försiktighetsåtgärder	-
---------------------------------	---

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

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Lagar och förordningar	Nationella bestämmelser
------------------------	-------------------------

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkringsbedömning är gjord	Nej
-------------------------------------	-----

AVSNITT 16: Annan information

Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	-
--	---

Ansvarig för säkerhetsdatablad	Design By Cement Sweden AB
--------------------------------	----------------------------