

| AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och företaget/tillverkaren | |
|--|--|
| Utgivningsdatum | 27 Juni 2018 |
| 1.1 Produktbeteckning | |
| Produktnamn | Vitruvius Sealer |
| 1.2 Relevanta identifierade användningar av blandningen | |
| Produktgrupp | blandning |
| Användningsområde | Ytbehandling till Vitruvius |
| 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 sköljvattnet. 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 | . |
| 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 |
|--------------------------------|----------------------------|