



SÄKERHETS DATABLAD

Heydi Semfix

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget

| | |
|-----------------|------------|
| Utgivningsdatum | 06.09.2011 |
| Omarbetad | 31.03.2016 |

1.1. Produktbeteckning

| | |
|-------------|------------------------------|
| Produktnamn | Heydi Semfix |
| Artikelnr. | 612, 613 |
| GTIN-nr. | 7054150006354, 7054150006385 |

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

| | |
|--|---|
| Funktion | Beskrivning: Cementbaserad vit fästmassa. |
| Användningsområde | Montering av keramiska plattor och natursten på underlag av betong, puts, gipsplattor, gamla plattor och andra stabila underlag. Används både på vägg och golv, i simbassänger, kylrum och andra ställen där det ställs höga krav på fixet. |
| Kemikalien används endast av allmänheten | Ja |

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Producent

| | |
|---------------|--|
| Företagsnamn | HEY'DI AS |
| Besöksadress | Tretjerndalsvegen 68 |
| Postadress | Postboks 13 |
| Postnr. | N-2017 |
| Postort | Frogner |
| Land | Norge |
| Telefon | +47 63868800 |
| Fax | +47 63868801 |
| E-post | heydi@heydi.no |
| Webbadress | www.heydi.no |
| Org.nr. | 979657919 |
| Kontaktperson | Alan Ulstad |

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

| | |
|------------|--|
| Nödtelefon | Telefon: 112 Beskrivning: Giftinformationen |
|------------|--|

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

| | |
|---|---|
| Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] | Eye Dam. 1; H318 |
| | Skin Irrit. 2; H315 |
| | STOT SE 3; H335 |
| Ämnets / blandningens farliga egenskaper | Produkten innehåller cement som när den blandas med vatten kan vara frätande på hud och ögon. |

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



| | |
|-----------------------------|---|
| Sammansättning på etiketten | Vit Portland Cement 30 – 60 % |
| Signalord | Fara |
| Farorangivelser | H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H315 Irriterar huden. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. |
| Skyddsangivelser | P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. P261 Undvik att inandas damm. P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P313 Sök läkarhjälp. P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. P501 Innehållet/behållaren lämnas till ett godkänt avfallsdeponeringsställe, enligt lokala avfallsföreskrifter. |
| Taktilvarning | Nej |
| Barnskyddande förslutning | Nej |

2.3. Andra faror

| | |
|---------------|--|
| PBT / vPvB | Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen. |
| Hälsoeffekt | Damm eller stänk från bruksblandning kan ge bestående ögonskador. Damm kan irritera luftvägarna och medföra halsirritation och hosta. |
| Miljöeffekter | Produkten är inte klassificerad som miljöfarliga. Spill och föroreningar bör undvikas. I kontakt med vatten härdar produkten till en fast massa som inte är biologiskt nedbrytbar. |

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

| Ämne | Identifiering | Klassificering | Innehåll |
|------|---------------|----------------|----------|
|------|---------------|----------------|----------|

| | | | |
|---------------------|--|--|-----------|
| Vit Portland Cement | CAS-nr.: 65997-15-1 EG-nr.: 266-043-4 | Eye Dam. 1;H318 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE3;H335 | 30 – 60 % |
|---------------------|--|--|-----------|

| | |
|----------------------------|---|
| Beskrivning av blandningen | Datablad anger produktens egenskaper i torrt tillstånd. Produkten innehåller cement som, när det blandas med vatten kan vara frätande på hud och ögon. |
| Ämne, kommentar | Se avsnitt 16 för de fullständiga H-fraser. Natursand innehåller kvarts. Innehåll av respirabel kvarts är mindre än 0,1 % (partiklar <5µm). Produkten är dammreducerad. Faran för respirabelt damm är därför starkt reducerat. |

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

| | |
|-------------|---|
| Allmänt | Flytta den skadade från förorenat område. Avlägsna förorenade kläder omedelbart. Kontakta läkare om besvär kvarstår. |
| Inandning | Frisk luft. Säkra luftvägarna, kontakta läkare om irritation kvarstår. |
| Hudkontakt | Tag av förorenade kläder. Tvätta genast huden med tvål och vatten. |
| Ögonkontakt | Viktigt! Skölj genast med vatten i minst 15 minuter. Genast till sjukhus-ögonläkare. Fortsätt sköljningen under transport till sjukhus. |
| Förtäring | När små mängder (en munbit eller mindre): Skölj munnen med vatten. Drick vatten eller mjölk. Kontakta din läkare för utvärdering. För större mängder än vad som beskrivs ovan: Skölj munnen med vatten. Drick vatten eller mjölk. Sök läkarvård omedelbart. Framkalla inte kräkning. |

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

| | |
|-------------------------------------|--|
| Information till hälsovårdspersonal | Förtäring av produkten skall behandlas som kemiska brännskador. |
| Akuta symptom och effekter | Irriterar ögon och hud. |
| Fördröjda symptom och effekter | Finkorniga produkter kan klia och orsaka obehag och verka lätt torkning. Ögonkontakt med cementbaserade produkter kan orsaka allvarliga och bestående skador samt orsaka överkänslighet vid upprepad hudkontakt. |

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

| | |
|--------------------------------|--------------------------|
| Medicinsk behandling | Symptomatisk behandling. |
| Information om kliniska tester | Inte känt. |
| Andra upplysningar | Allmän hälsokontroll. |

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

| | |
|--------------------------------|--|
| Lämpliga släckmedel | Invald i förhållande till omgivande brand. |
| Olämpliga brandsläckningsmedel | Ingen. |

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

| | |
|-----------------------------|---|
| Brand- och explosionsrisker | Inte brandfarligt enligt lagstiftningen i brandfarliga varor. |
|-----------------------------|---|

| | |
|-------------------------------|----------------|
| Farliga förbränningsprodukter | Inte relevant. |
|-------------------------------|----------------|

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

| | |
|--|---|
| Personlig skyddsutrustning | Ingen anmärkning angiven. |
| Brandsläckningsmetoder | Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö. |
| Särskild skyddsutrustning för brandmän | Brandmän ska använda fullgott skydd. |
| Andra upplysningar | Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd. |

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

| | |
|---------------------------|---|
| Allmänna åtgärder | Använd personlig skyddsutrustning som anges i avsnitt 8. |
| Personliga skyddsåtgärder | Använd föreskriven skyddsutrustning. Undvik inandning av damm. Undvik kontakt med huden och ögonen. Använd återvinningsmetoder som minimerar damm-utveckling som möjligt. |

6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

| | |
|-----------------------------|--|
| Personliga skyddsåtgärder | Använd den angivna skyddsutrustning. Se avsnitt 8. |
| Åtgärder vid nödsituationer | Inte relevant. |

6.1.2 För räddningspersonal

| | |
|-----------------------|--|
| För räddningspersonal | Använd den angivna skyddsutrustning. Se avsnitt 8. |
|-----------------------|--|

6.2. Miljöskyddsåtgärder

| | |
|---------------------|---|
| Miljöskyddsåtgärder | Spill samlas upp och avlägsnas som angett i punkt 13. |
|---------------------|---|

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

| | |
|--------------------|--|
| Rengöringsmetod | Använd lämplig dammsugare när det är möjligt. |
| Inneslutning | Ingen anmärkning angiven. |
| Andra upplysningar | Större mängder samlas upp och levereras till godkänd mottagningsstation. Små mängder tas upp mekaniskt, undvik dammbildning. |

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

| | |
|-------------------|--|
| Andra anvisningar | Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Se avsnitt 8 för information om lämplig personlig utrustning. Se avsnitt 13 för avfallshantering. |
|-------------------|--|

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

| | |
|-----------|---|
| Hantering | Följ instruktionerna. Väskor ska hanteras varsamt och staplas väl. Undvik dammbildande bearbetning. |
|-----------|---|

Skyddsåtgärder

| | |
|---|----------------|
| Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand | Inte relevant. |
|---|----------------|

| | |
|---|---|
| Förebyggande åtgärder för att skydda miljön | Inte relevant. |
| Råd om allmän arbetshygien | Förstahjälpsutrustning inkl. ögonspolflaska skall finnas på arbetsplatsen. Rikliga mängder vatten och ögonspolflaska skall vara lätt tillgängliga. Noggrann personlig hygien är nödvändig. Tvätta händer och tillsmutsade områden med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas. |

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

| | |
|---------------------------------|--|
| Lagring | Förvaras i torr, sluten behållare. |
| Speciella egenskaper och risker | Långvarig eller upprepad hudkontakt kan leda till torr hud med risk för sprickbildning. Undvik dammbildning. Undvik inandning av damm och kontakt med hud och ögon |
| Andra upplysningar | Ingen. |
| Förhållanden som skall undvikas | Undvik kontakt med fukt och väderförhållanden. |

Förhållanden för säker lagring

| | |
|---|---|
| Tekniska åtgärder och förvaring | Inga särskilda åtgärder eller villkor anges. |
| Kompatibla förpackningar | Förvaras i tättslutande originalförpackning. |
| Krav på lagerlokaler och förvaringskärl | Förvaras torrt. Förvaras i sluten behållare. |
| Anvisningar angående samlagring | Det är inte indicerat specifika råd om samlagring. |
| Luffuktighet | Kommentarer: Förvaras torrt. |
| Lagringsstabilitet | Bästa bruksegenskaper inom 2 år från produktionsdato. |

7.3 Specifik slutanvändning

| | |
|------------------------------|---|
| Rekommendationer | Läs beskrivningen i det tekniska databladet/produkt databladet för ytbehandling före användning. |
| Specifika användningsområden | Montering av keramiska plattor och natursten på ytan av betong, puts, gipsskivor, gamla plattor och andra stabila underlag. Kan användas på både väggar och golv, pool, kylförvaring och andra platser där det finns höga krav på limfogen. |

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

| | |
|---|--|
| Kommentar om att förebyggande företagshälsovårdsundersökningar ska genomföras | Det är inte indicerat ett behov av förebyggande medicinska undersökningar. |
|---|--|

8.1 Kontrollparametrar

| Ämne | Identifiering | Värde | År |
|-----------------------------------|--|--|----------|
| Natursand | CAS-nr.: 14808-60-7 EG-nr.: 238-878-4 | Nivågränsvärde (NGV): 0,1 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: respirabelt damm | År: 1996 |
| Damm, oorganisk, inhalerbart damm | | Nivågränsvärde (NGV): 10 mg/m ³ | År: 2011 |
| Damm, oorganisk, respirabelt | | Nivågränsvärde (NGV): 5 | År: 2011 |

| | |
|----------------------------------|--|
| damm | mg/m ³ |
| Övrig information om gränsvärden | Natursand innehåller kvarts. Innehåll av respirabel kvarts är mindre än 0,1 % (partiklar <5µm). Produkten är dammreducerad. Faran för respirabelt damm är därför starkt reducerat. |

8.2 Begränsning av exponeringen

| | |
|--|--|
| Rekommenderade övervakningsprocedurer | Om denna produkt innehåller komponenter med yrkeshygieniska gränsvärden, kan personlig övervakning, atmosfärövervakning, övervakning av arbetsplatsen eller biologisk övervakning krävas för att fastlä effektiviteten på ventilation eller andra skyddsåtgärder och/eller behovet för användning av personlig andningsmask vara nödvändigt. Det hänvisas till EU-standarden EN 689 om metoder för värdering av exponering vid inandning av kemiska medel, och nationella, vägledande dokument med metoder för bestämning av skadliga ämnen. |
| Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen | Möjlighet till ögonspolning bör finnas. Utnyttja rekommenderad skyddsutrustning och skyddskläder. God allmänventilation och lokal processventilation. |

Säkerhetsskyltar



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

| | |
|--|---|
| Anvisningar om åtgärder som syftar till att förhindra exponering | Normala försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier ska följas. Möjlighet för ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen. |
| Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering | Använd god allmänventilation och lokal processventilation. |

Andningsskydd

| | |
|--------------------------------------|---|
| Andningsskydd | Använd dammask klass P2 vid arbete som medför damm. |
| Masktyp | Dammfiltermask/andningsskydd. P2 (dammfilter, fint damm). |
| Hänvisning till relevanta standarder | EN 143 |

Handskydd

| | |
|--------------------------------------|---|
| Handskydd | Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt. |
| Hud-/handskydd, kortvarig kontakt | < 8t Neopren, nitril, polyetylen eller PVC. |
| Hud-/handskydd, långvarig kontakt | > 8t Neopren, nitril, polyetylen eller PVC. |
| Lämpliga handskar | Neopren, nitril, polyetylen eller PVC. |
| Hänvisning till relevanta standarder | EN 374 |
| Genombrottsid | Värde: Genombrottsid för ovan nämnda handskmaterialet är oftast > 480 min. (fuktigt material) |

Ögon- / ansiktsskydd

| | |
|--------------------------------------|---|
| Ögonskydd | Skyddsglasögon eller ansiktsskärm bör användas vid risk för stänk. Använd tätslutande skyddsglasögon vid risk för dammbildning. |
| Hänvisning till relevanta standarder | EN 166 |

Hudskydd

| | |
|--------------------------------------|--|
| Hudskydd (av annat än händerna) | Med risk för direktkontakt eller stänk skyddskläder bör användas. |
| Hänvisning till relevanta standarder | EN 340 |
| Hudskydd kommentar | Långvarig eller upprepade hudkontakt kan leda till torr hud med risk för sprickbildning. |

Termisk fara

| | |
|--------------|----------------|
| Termisk fara | Inte relevant. |
|--------------|----------------|

Hygien / miljö

| | |
|-------------------------------|--|
| Särskilda hygieniska åtgärder | Använd hudkräm för att motverka uttorkning av huden. Det bör finnas dusch i anslutning till arbetsplatsen. |
|-------------------------------|--|

Begränsning av miljöexponeringen

| | |
|----------------------------------|---|
| Begränsning av miljöexponeringen | Produkten skall ej släppas direkt ut i avlopp eller vattendrag. |
|----------------------------------|---|

Exponeringskontroll

| | |
|---|---|
| Säkerhetsåtgärder vid konsumentanvändning av kemikalien | Använd skyddskläder, se avsnitt 8.2 Följ etikettens bruksanvisning. |
|---|---|

Andra upplysningar

| | |
|--------------------|--|
| Andra upplysningar | All personlig skyddsutrustning ska vara CE-märkta. Förorenade kläder måste tvättas innan återanvändning. |
|--------------------|--|

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|-----------------------------------|--|
| Fysisk form | Pulver |
| Färg | Vit. |
| Lukt | Ingen karakteristisk lukt. |
| pH | Status: I vattenlösning Värde: ~ 11,5 Kommentarer: Blandat i vatten. |
| Smältpunkt / smältpunktsintervall | Kommentarer: Inte relevant. |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall | Kommentarer: Inte relevant. |
| Flampunkt | Kommentarer: Inte relevant. |
| Avdunstningshastighet | Kommentarer: Inte relevant. |
| Explosionsgräns | Kommentarer: Inte relevant. |
| Ångtryck | Kommentarer: Inte relevant. |
| Relativ densitet | Värde: = 1500 kg/m ³ |
| Beskrivning av lösningsförmåga | Blandbar med vatten. |

| | |
|--------------------------|-----------------------------|
| Löslighet i vatten | Blandbar. |
| Löslighet i fett | Inte relevant. |
| Självtändningstemperatur | Kommentarer: Inte relevant. |
| Sönderfallstemperatur | Kommentarer: Inte relevant. |
| Viskositet | Kommentarer: Inte relevant. |
| Oxiderande egenskaper | Inga oxiderande egenskaper. |

9.2 Övriga uppgifter

Fysikaliska faror

| | |
|------------------------|-----------------------------|
| Blandbarhet | Blandbar med vatten. |
| Ledningsförmåga | Kommentarer: Inte relevant. |
| Lösningsmedelsinnehåll | Kommentarer: Inte relevant. |
| Flytpunkt | Kommentarer: Inte känt. |
| Partikelstorlek | Värde: 0,4 mm |
| Utvidningskoefficient | Kommentarer: Inte känt. |

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

| | |
|-------------|---|
| Reaktivitet | Inga farliga reaktioner om föreskrifterna / hänvisningarna för lagring och hantering följs. |
|-------------|---|

10.2 Kemisk stabilitet

| | |
|------------|---|
| Stabilitet | Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden – se avsnitt 7 |
|------------|---|

10.3 Risken för farliga reaktioner

| | |
|-------------------------------|--|
| Risken för farliga reaktioner | Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden – se avsnitt 7. |
|-------------------------------|--|

10.4 Förhållanden som ska undvikas

| | |
|---------------------------------|---|
| Förhållanden som skall undvikas | Produkten härddas till en hård massa i kontakt med vatten och fukt. |
|---------------------------------|---|

10.5. Oförenliga material

| | |
|-----------------------------|---------------|
| Material som skall undvikas | Starka syror. |
|-----------------------------|---------------|

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

| | |
|---------------------------------|--|
| Farliga sönderdelningsprodukter | Inga farliga nedbrytningsprodukter om de hanteras och förvaras på rätt sätt. |
|---------------------------------|--|

Andra upplysningar

| | |
|--------------------|---|
| Andra upplysningar | Pulvret reagerar med vatten och bildar starkt alkalisk lösning av kalciumhydroxid. Murbruk hårdnar efter en kort tid. |
|--------------------|---|

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologiska data för ämnen

| | |
|--------------------------------------|--|
| Ämne | Vit Portland Cement |
| Inandning | Irriterar andningsorganen. |
| Frätande / irriterande på huden | Cement i kontakt med fuktig hud kan orsaka skador på svullnad och sprickbildning. Långvarig kontakt med fuktig hud kan orsaka brännskador. |
| Allvarlig ögonskada / ögonirritation | Damm eller stänk från våt cement kan orsaka bestående ögonskador. Omedelbar första hjälp krävs. |
| Luftvägs- / hudsensibilisering | Irritation i mag-tarmkanalen kan förekomma om du sväljer stora mängder. |

Övriga upplysningar om hälsofara

| | |
|---------|--|
| Allmänt | Tillsats av vatten kan vara frätande blandning på huden och ögonen. Den härdade produkten anses inte orsaka några hälsorisker. |
|---------|--|

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet

| | |
|-----------------------------|--|
| Oral | Inte relevant. |
| Inandning av damm och dimma | Inandning av damm kan orsaka irritation i de övre luftvägarna. |
| Toxikokinetik | Inte känt. |

Potentiella akuta effekter

| | |
|-----------------|---|
| Inandning | Höga dammkoncentrationer kan irritera hals och luftvägar och medföra hosta. Produkten är dammreducerad. Faran för respirabelt damm är därför starkt reducerat. |
| Hudkontakt | Damm kan irritera huden. Damm reagerar med fukt på huden av kalciumhydroxid. Fuktiga / våta material kan vara frätande på hud och slemhinnor. Upprepad eller långvarig kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. |
| Ögonkontakt | Risk för allvarliga ögonskador. Stänk i ögonen kan orsaka frätskador. |
| Förtäring | Ved lägre intag är omöjligt att bevisa någon särskild skada. Förtäring av större mängder kan orsaka allvarlig irritation och eventuellt bränner i halsen och matstrupen. |
| Irritation | Irriterar huden. |
| Frätande effekt | Produkten innehåller cement som, när det blandas med vatten kan vara frätande på hud och ögon. |

Fördröjda effekter / upprepade exponering

| | |
|-------------------|--|
| Hudkontakt | Symptomen är rodnad, svullnad, blåsor och sårbildning, och utvecklas normalt långsamt. |
| Ögonkontakt | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| Förtäring | Inte relevant. |
| Sensibilisering | Ingen grund för klassificering som allergiframkallande. |
| Kroniska effekter | Ofta återkommande inandning av damm genom längre tid ökar risken för att utveckla lungsjukdomar. |

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

| | |
|-------------------|-----------------------------------|
| Cancerogenicitet | Ingen särskild hälsorisk angiven. |
| Ärftlighetsskador | Ingen särskild hälsorisk angiven. |

| | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Egenskaper skadliga för fostret | Ingen särskild hälsorisk angiven. |
| Reproduktionsstörningar | Ingen särskild hälsorisk angiven. |

Symtom på exponering

| | |
|---------------------------|---|
| Symptom på överexponering | Irritation av näsa, svalg och luftvägar. |
| Andra upplysningar | Hälsorisk beror på användning och skyddsåtgärder. |

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

| | |
|--------------|---|
| Ekotoxicitet | Produkten förväntas inte vara giftigt för vattenlevande organismer. LC50-värden för toxicitet i vatten är inte bevisat. Att blanda cement i vatten ökar vattnets pH-värde och därför har en del toxisk effekt på livet i vattnet under vissa villkor. |
|--------------|---|

Toxikologiska data för ämnen

| | |
|-----------------------------|---|
| Ämne | Vit Portland Cement |
| Akvatisk kommentarer | Förväntas inte att bioackumuleras. |
| Ämne | Dolomit |
| Akut vattenlevande, fisk | Värde: > 10000 mg/l Testtid: 96 timmar |
| Akut vattenlevande, alg | Värde: > 200 mg/l Testtid: 72 timmar |
| Akut vattenlevande, Daphnia | Värde: > 1000 mg/l Testtid: 48 timmar |
| Akvatisk kommentarer | I fast form är Dolomite ett naturligt mineralvatten i jorden. I löst tillstånd är innehållet i en naturlig och ofrånkomlig del av vattenmiljön. En negativ effekt på miljön kan därför uteslutas. |
| Ekotoxicitet | LD50 Oral råttor >5000 mg/kg |
| Ämne | Copolymer av vinylacetat og etylen med mineralske tilsetninger og beskyttelseskolloid |
| Akut vattenlevande, fisk | Värde: > 100 mg/l Testtid: 96 h Art: Karpe (Cyprinus carpio) Metod: LC50 Testreferens: Analog konklusjon OECD 203 |
| Ekotoxicitet | EC10: >1000 mg/l klaringslam (0,5h) Analog slutsats |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

| | |
|---|---|
| Beskrivning av persistens och nedbrytbarhet | Produkten inneholder inga PBT eller vPvB ämnen. |
| Biologisk nedbrytbarhet | Kommentarer: Produktet är ej biologisk nedbrytbar. |
| Kemisk syreförbrukning (COD) | Kommentarer: Inte kjent. |
| Biologisk syreförbrukning (BOD) | Kommentarer: Inte kjent. |
| Persistens og nedbrytbarhet | Produkten är inte biologisk nedbrytbar, men kommer att hårdna i kontakt med vatten. |

12.3 Bioackumuleringsförmåga

| | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Bioackumuleringsförmåga | Ingen bioackumulering är indikerad. |
|-------------------------|-------------------------------------|

12.4 Rörlighet i jord

| | |
|------------|-------------------------|
| Rörlighet | Anses inte vara mobilt. |
| Ytspänning | Kommentarer: Inte känt. |

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

| | |
|-------------------------|---|
| PBT-bedömning, resultat | Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen. |
|-------------------------|---|

12.6 Andra skadliga effekter

| | |
|--------------------------------------|--|
| Andra skadliga effekter / Anmärkning | Inga kända. |
| Miljöupplysningar, summering | Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet. När produkten används till de angivna användningsområden och handteras enligt bruksanvisningen, utgör produkten minimal risk för negativa miljöbelastningar. |

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|---|---|
| Specificera lämpliga metoder för avfallshantering | Härdat material är inte farligt avfall. Kassera enligt lokala bestämmelser på kommunal soptipp. Betong skräp och avfall kan återvinnas eller användas som fyllnadsmaterial. De farliga listade avfall (EAL) är guiden nedan. Användaren måste ange lämplig EAL-kod för användning varierar. |
| Relevant avfallsförordning | Avfallsförordning (2011:927) m/ändringar. |
| Produkten är klassificerad som farligt avfall | Ja |
| Förpackningen är klassificerad som farligt avfall | Nej |
| EWC-kod | EWC: 150101 Pappers- och pappförpackningar EWC: 170101 Betong EWC: 170106 Blandningar eller separata fraktioner av betong, tegel, klinker och keramik som innehåller farliga ämnen |
| Andra upplysningar | Tomma och rengjorda förpackningar kan återvinnas. |

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

| | |
|-------------|----------------|
| Kommentarer | Inte relevant. |
|-------------|----------------|

14.2 Officiell transportbenämning

| | |
|-------------|----------------|
| Kommentarer | Inte relevant. |
|-------------|----------------|

14.3 Faroklass för transport

| | |
|-------------|----------------|
| Kommentarer | Inte relevant. |
|-------------|----------------|

14.4 Förpackningsgrupp

| | |
|-------------|----------------|
| Kommentarer | Inte relevant. |
|-------------|----------------|

14.5 Miljöfaror

Kommentarer Inte relevant. Se avsnitt 12 för mer information.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Inte relevant.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Annan relevant information.

Annan relevant information. Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

| | |
|--|---|
| Bedömda begränsningar | Vid bedömning er inga begränsningar identifierats. |
| Godkännande nr | Omfattas inte av tillstånd. |
| Restriktioner för kemikalien enligt bilaga XVII till Reach | Inga begränsningar identifierats. |
| Övriga märkningskrav | Inga andra märkningskrav. |
| Andra anmärkningar | Inte relevant. |
| Yrkesmässiga begränsningar enligt EU | Inga begränsningar identifierats. |
| Referenser (lagar/förordningar) | EU-förordningen nr 1907/2006 (REACH) Avdelning IV, art. 31 och bilaga II. EU-förordning om klassificering märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP för kort) (EG) nr 1272/2008 med förändringar. Bilaga XIV – Förteckning över ämnen som kräver tillstånd. Ämnen som ger stor anledning till oro. Med förändringar. Bilaga XVII – Begränsningar av produktion, marknadsföring och användning av vissa farliga ämnen. Arbetskyddsstyrelsen författningssamling AFS 1992:16 Kvarts Arbetskyddsstyrelsen författningssamling AFS 2011:18 Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar med förändringar. Kommissionens förordning (EU) nr 413/2010 med förändringar. ADR / RID 2015 föreskrifter nr 384 01 april, 2009. Förordning (2008:245) om kemiska produkter och biotekniska organismer |
| Kommentarer | Reach information: Alla ingredienser som ingår i Hey'di produkter är redan registrerade eller registrerats av våra leverantörer i tidigare led eller exkluderas från reglering och / eller undantagna från registrering. |
| Deklarationsnr. | 520252-8 |

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts Nej

AVSNITT 16: Övrig information

| | |
|--|---|
| Leverantörens anmärkningar | De uppgifter som lämnas i säkerhetsdatabladet er framställd på grundval av uppgifter från underleverantörer, och enligt information i vår ägo vid sista revision. Informationen är att betrakta som riktlinjer för säker användning, bearbetning, lagring och transport. Det antas att produkten ska användas enligt beskrivningen på förpackningen eller i det tekniska databladet/produkt-databladet utformad av Hey'di AS. All annan användning av produkten, även i kombination med andra produkter eller processer rekommenderas inte, om inte annat avtalats med Hey'di AS. |
| Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3) | H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H315 Irriterar huden. |
| Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] | Skin Irrit. 2; H315; Eye Dam. 1; H318; STOT SE3; H335; |
| Utarbetat av | Marit Taraldset |
| Miljömärkning namn | Svanen |
| Utgångsdatum | 31 mars 2019 |
| Licens nr. | 2097 0015 |
| URL för användarmanual | http://www.heydi.se/ |
| URL för broschyr | http://www.heydi.se/ |
| URL för teknisk information | http://www.heydi.se/ |