

SÄKERHETSDATABLAD

Hey'di Rätt på Golvet

SDS i överensstämmelse med 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	07.05.2020
Omarbetad	25.04.2022

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Hey'di Rätt på Golvet
Artikelnr.	SE2561
GTIN-nr.	7054150025614

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

Funktion	Beskrivning: Fiberarmerad, cementbaserad, självutjämnande avjämningsmassa för inomhus bruk
Användningsområde	Avjämningsmassa för alla typer av underlag som skall övertäckas med mattor, keramik, m.m.. Används också till ingjutning av elektriska värmekablar och rör för vattenburen värme.
Användningar som avråds	Lägsta användningstemperatur är +6 °C, detta gäller även underlaget.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Producent

Företagsnamn	HEY DI AS (MultiClient)
Besöksadress	Tretjerndalsvegen 68
Postnr.	N-2016
Postort	FROGNER
Land	Norge
Telefon	+47 63 86 88 00
E-post	heydi@heydi.no
Webbadress	http://www.heydi.no
Kontaktperson	Bjørn Bonsak

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: Vid akuta ärenden, ring 112 och begär giftinformation - dygnet runt Vid
------------	--

mindre brådskanie fall, ring 010-456 67 00 - dygnet runt

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 det blandas med vatten kan vara irriterande på hud och ögon. För ytterligare information, se avsnitt 11.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord	Fara
Faroangivelser	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. P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. P501 Innehållet / behållaren lämnas till avfallsdeponi enligt lokala föreskrifter
Kännbar (taktil) varningsmärkning	Nej
Barnskyddande förslutning	Nej

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Hälsoeffekt	Produkten innehåller cement som, när det blandas med vatten kan vara irriterande på hud och ögon. Inandning av damm kan irritera luftvägar.
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

Typ av sammansättning	Blandning			
Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar

Vit Portland Cement	CAS-nr.: 65997-15-1 EG-nr.: 266-043-4	Eye Dam. 1;H318 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE3;H335	1 -5 %
---------------------	--	--	--------

Beskrivning av blandningen	Produkten innehåller cement som, när det blandas med vatten kan irritera hud och ögon. Se avsnitt 11 för ytterligare information. Säkerhetsdatabladet anger produktens egenskaper i torrt tillstånd. Produkten innehåller cement som, när det blandas med vatten kan irritera hud och ögon. Beredningen är baserad på kromreducerat cement enligt (EC) No 1272/2008 till angivet bäst-föredatum, varför märkning med H317 bortfaller, så länge förpackningen förvarats torrt och obruten. Redan sensibiliserad person bör dock iaktta försiktighet.
Ämne, kommentar	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.

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

Akuta symptom och effekter	Irritation i luftvägarna och ögonen.
Fördröjda symptom och effekter	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.
Andra upplysningar	Om du är osäker eller om besvär kvarstår - kontakta läkare. Allmän hälsokontroll.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Använd släckningsmedel lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Inga.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Inte relevant.
Farliga förbränningsprodukter	Inte relevant.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Ingen anmärkning given.
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.
Åtgärder vid nödsituationer	Inte relevant.
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

Inneslutning	Ingen anmärkning given.
Sanera	Avlägsna mindre spill med dammsugare. Större mängder samlas upp och levereras till godkänd mottagningsstation. Små mängder tas upp mekaniskt, undvik dammbildning. Produktavfall levereras till mottagningsstation för destruktion.

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. Säckarna ska hanteras varsamt och staplas väl. Undvik dammbildande bearbetning.
-----------	---

Skyddsåtgärder

Förebyggande åtgärder för att skydda miljön	Undvik dammbildning. Håll inte produkten i avlopp, mark eller vattendrag.
Råd om allmän arbetshygien	Förstahjälpsutrustning inkl. ögonspolflaska skall finnas på arbetsplatsen. Nöddusch eller rikliga mängder vatten skall vara lätt tillgängliga. God personlig hygien är nödvändigt. Tvätta händer och nedsmutsade delar innan arbetsplatsen lämnas.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras i torr, sluten behållare.
Förhållanden som skall undvikas	Undvik kontakt med fukt och väderförhållanden.

Förhållanden för säker lagring

Tekniska åtgärder och förvaring	Inga särskilda åtgärder eller villkor anges.
Krav på lagerlokaler och förvaringskärl	Förvaras torrt. Förvaras i sluten behållare.
Lagringsstabilitet	Bäst bruksegenskap inom 9 månader från produktionsdatum.

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer	Läs produktblad, arbetsbeskrivningar och monteringsanvisningar innan användning av produkten.
Specifika användningsområden	Avjämningsmassa för alla typer av underlag som skall övertäckas med mattor, keramik, m.m. Används också till ingjutning av elektriska värmekablar och rör för vattenburen värme.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Vit Portland Cement	CAS-nr.: 65997-15-1	Nivågränsvärde (NGV) : 5 mg/m ³	År: 2011
Natursand	CAS-nr.: 14808-60-7	Gränsvärde typ: NGV Nivågränsvärde (NGV) : 0,1 mg/m ³	År: 1997

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	Gränsvärden skall ej överskridas och risken för inandning av damm skall minimeras.
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.
--	--

Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd	Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.
Ögonskydd	Beskrivning: Använd skyddsglasögon eller ansiktsskärm vid risk för stänk. Använd tätslutande skyddsglasögon vid risk för dammbildning. Hänvisning till relevanta standarder: EN 166

Handskydd

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.
Genombrottstid	Värde: > 480 min Kommentarer: Genombrottstid för ovan nämnda handskmaterial. Fuktigt material.
Handskydd	Beskrivning: Neopren, nitril, polyetylen eller PVC Hänvisning till relevanta standarder: EN 374
Handskydd, kommentar	Långvarig eller upprepade hudkontakt kan leda till torr hud med risk för sprickbildning.

Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt	Använd lämpliga skyddskläder vid långvarig eller upprepade hudkontakt.
Rekommenderad skyddsklädsel	Beskrivning: Använd skyddskläder vid direktkontakt eller stänk. Hänvisning till relevanta standarder: ISO 13688
Hudskydd kommentar	Långvarig eller upprepade hudkontakt kan leda till torr hud med risk för sprickbildning.

Andningsskydd

Arbetsuppgifter som kräver andningsskydd	Använd dammask klass P2 vid arbete som utvecklar damm.
Rekommenderad andningsskyddsutrustning	Masktyp: Dammfiltermask/andningsskydd. P2 (dammfilter, fint damm). Hänvisning till relevanta standarder: EN 143

Termisk fara

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

Hygien / miljö

Personlig skyddsutrustning, kommenterar	Ingen anmärkning given.
Särskilda hygieniska åtgärder	Använd hudkräm för att motverka uttorkning av huden. Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök.

Begränsning av miljöexponeringen

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

Begränsning av miljöexponeringen

Säkerhetsåtgärder vid konsumentanvändning av kemikalien	Använd skyddskläder, se avsnitt 8.2 Följ anvisningarna på etiketten.
Begränsning av exponeringen och personlig skyddsutrustning	All personlig skyddsutrustning ska vara CE-märkta. Förorenade kläder måste tvättas innan återanvändning.
Exponeringskontroll kommentarer	Tvätta händerna före raster och toalettbesök och efter arbetet.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Pulver
Färg	Ljusgrå.
Lukt	Ingen karakteristisk lukt.
pH	Status: i vattenlösning Värde: ~ 9,5 - 11,5 Kommentarer: Blandat i vatten.
Brandfarlighet	Inte brandfarlig.
Densitet	Värde: ~ 1600 kg/m³
Explosiva egenskaper	Inga explosiva egenskaper.
Oxiderande egenskaper	Inga oxiderande egenskaper.

9.2. Annan information

Fysikaliska faror

Vattenreagens	Hårdnar i kontakt med vatten.
Luftreaktiv	Hårdar av fukt.
Partikelstorlek	Värde: 0 - 1 mm

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Reagerar med vatten och stelnar. En viss, ofarlig, värmeutveckling sker under härdningsprocessen. Härdad produkt är inte reaktiv.
------------------------------------	---

9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

Blandbarhet	Blandbar med vatten.
-------------	----------------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet

Produkten härdnar av fukt. Härdar i kontakt med vatten.

10.2 Kemisk stabilitet**Stabilitet**

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden - se avsnitt 7

10.3 Risken för farliga reaktioner**Risken för farliga reaktioner**

Vid lagring och användning under normala förhållande kommer det ej att uppstå farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas**Förhållanden som skall undvikas**

Produkten härdas 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 sönderdelningsprodukter vid korrekt hantering och förvaring.

Andra upplysningar**Andra upplysningar**

Pulvret reagerar med vatten och bildar alkalisk lösning av kalciumhydroxid och härdar efter en kort tid.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Övriga upplysningar om hälsofara****Frätande / irriterande på huden, humandata**

Produkten innehåller cement som när den blandas med vatten kan vara frätande på hud och ögon.

Ögonskada eller ögonirritation, annan information

Damm eller stänk från blandningen kan ge bestående ögonskador. Ögonblicklig förstahjälps är nödvändig.

Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering

Produkten innehåller cement som när den blandas med vatten kan vara frätande på hud och ögon.

Allmän luftvägs-/hudsensibilisering

Inandning av damm kan orsaka irritation i de övre luftvägarna.

Allmänt

Vid tillsats av vatten kan blandningen vara irriterande på huden och ögonen. Den härdade produkten anses inte orsaka några hälsoskador.

Inandning

Damm i höga koncentrationer kan irritera andningsorganen. Ofta upprepad inandning av damm genom längre tid ökar risken för att utveckla lungsjukdomar.

Hudkontakt

Produkten kan orsaka irritation vid långvarig kontakt.

Ögonkontakt

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Förtäring

Inte relevant.

Sensibilisering

Ingen grund för klassificering som allergiframkallande.

Symtom på exponering

I fall av förtäring	Inte relevant.
I fall av hudkontakt	Kan orsaka irritation.
I fall av inandning	Kan irritera andningsorganen.
I fall av ögonkontakt	Kan verka irriterande och framkalla rodnad och sveda.

11.2 Information om andra faror

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 har därför en del toxisk effekt på livet i vattnet under vissa villkor. Klassificeras inte som miljöfarligt. Men produkten får inte tömmas i avlopp eller i vattendrag eller deponeras där den kan påverka mark eller ytvatten.
--------------	---

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
---	---

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kommentarer till bioackumulering	Ingen bioackumulering är indikerad.
----------------------------------	-------------------------------------

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Anses inte vara mobilt.
-----------	-------------------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
-------------------------------------	---

12.6 Hormonstörande egenskaper

12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet. När produkten används till de angivna användningsområden och hanteras enligt bruksanvisningen, utgör produkten minimal risk för negativa miljöbelastningar.
-----------------------------------	---

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Utsläpp till avlopp, vatten och mark strängt förbjudet. 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
---	--

EWC-kod	användning varierar. EWC-kod: 101314 Betongavfall och betongslam Klassificerad som farligt avfall: Nei
EWC Förpackning	EWC-kod: 170101 Betong Klassificerad som farligt avfall: Nei EWC-kod: 150101 Pappers- och pappförpackningar Klassificerad som farligt avfall: Nei
Nationella föreskrifter	Avfallsförordning (2011:927) m/ändringar.
Andra upplysningar	Tomma och rengjorda förpackningar kan återvinnas.

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Nej
--------------	-----

14.1. UN-nummer

14.2 Officiell transportbenämning

14.3 Faroklass för transport

14.4 Förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Bedömda begränsningar	Vid bedömning har inga begränsningar identifierats.
Restriktioner för kemikalien enligt bilaga XVII till Reach	Inga restriktioner identifierats.
Övriga märkningskrav	Inga övriga märkningskrav.
Andra anmärkningar	Ingen.
Yrkesmässiga begränsningar enligt EU	Inga begränsningar identifierats.
Biocider	Nej
Nanomaterial	Nej
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

Arbetsmiljöverket AFS 2015:7 Hygieniska gränsvärden

Kommissionens förordning (EU) nr 413/2010 med förändringar.

ADR / RID 2019 föreskrifter nr 384 01 april, 2009.

Förordning (2008:245) om kemiska produkter och biotekniska organismer

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
Kemikaliesäkerhetsbedömning	Ej fastställt.
CSR krävs	Nej
Exponeringsscenarioer för blandningen	Nej

AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar	De uppgifter som lämnas i säkerhetsdatabladet är 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)	H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Anledning till uppdatering	Annat.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Nytt Artikelnr.
Omarbetningsdatum	25.04.2022
Version	2
Utarbetat av	Marit Taraldset
Miljömärkning namn	Svanen
Utgångsdatum	2021-06-30
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