



# SÄKERHETS DATABLAD



## Heydi Flytstöp

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 05.06.2012

Revisionsdatum 30.07.2015

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Heydi Flytstöp

Artikelnr. 150

GTIN-nr. 7054150001502

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

Funktion Cementbaserad, plastförstärkt, snabbhärdande torrbetong som används både inne och ute.

Användningsområde Används på underlag av betong, puts, trä, isolering m.m. antingen som flytande golv på plastfolie eller fast förankrat till underlaget.

#### 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 <http://www.heydi.no>

Org.nr. 979657919

Kontaktperson Alan Ulstad

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Giftinformationen:112

### 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;

Ämnets / blandningens farliga egenskaper Produkten innehåller cement som, när det blandas med vatten kan vara irriterande på hud och ögon. Cementen är kromreducerat.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Faropiktogram (CLP)



Sammanställning på etiketten	Portland Cement: 10 - 30 %
Signalord	Fara
Faror	H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H315 Irriterar huden.
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.

### 2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Hälsoeffekt	Damm eller stänk från bruksblandning kan ge bestående ögonskador.
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
Portland Cement	CAS-nr.: 65997-15-1 EG-nr.: 266-043-4	Xi; R37/38,R41,R43 Eye Dam. 1; H318; Skin Irrit. 2; H315; Skin Sens. 1; H317; STOT SE3; H335;	10 - 30 %
tetradecaaluminium dodecacalcium triacontaoxide	CAS-nr.: 12005-57-1 EG-nr.: 234-470-5 Registreringsnummer: 02-2119735884-27	Skin Irrit. 2; H315; Skin Sens. 1; H317; Eye Dam. 1; H318; STOT SE3; H335;	0,5 - 1,5 %
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. Cementen är kromreducerad, därför möjligheten att kromallergi minskar och H317 bortfaller. Se ytterligare information i avsnittet 11 □ □ .		
Ämne, kommentar	Se avsnitt 16 för de fullständiga R-och 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. Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Genast till sjukhus-ögonläkare. Fortsätt sköljningen under transport till sjukhus.
Förtäring	När små mängder (en munsbit eller mindre): Skölj munnen med vatten. Drink vatten eller mjölk. Kontakta din läkare för utvärdering. För större mängder än vad som beskrivs ovan: Skölj munnen med vatten. Drink vatten eller mjölk. Sök läkarvård omedelbart.

## 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 upprepade hudkontakt.

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

Andra upplysningar	Allmän hälsokontroll.
--------------------	-----------------------

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Invald i förhållande till omgivande brand.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd inte vattenstråle ved brand eftersom detta kan sprida fuktigt / vått material.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

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

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Skyddskläder - Släckvatten kan vara frätande på hud och ögon.
Andra upplysningar	Flytta behållare från brandplatsen om möjligt utan risk.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

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.
---------------------------	--

#### 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.
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

**Förebyggande åtgärder för att skydda miljön** Håll inte produkten i avlopp, mark eller vattendrag.

**Råd om allmän arbetshygien** 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** Undvik kontakt och inandning av pulvret.

**Förhållanden som skall undvikas** Skyddas från fukt.

#### Förhållanden för säker lagring

**Luftfuktighet, kommentar** Förvaras torrt. Undvik fukt.

### 7.3 Specifik slutanvändning

**Rekommendationer** Används på underlag av betong, puts, trä, isolering m.m. antingen som flytande golv på plastfolie eller fast förankrat till underlaget.

**Specifika användningsområden** Snabbhärdande cementbaserad friflytande gjutmassa till mindre betongarbeten inne och ute, golv, terrasser, trappor m.m.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

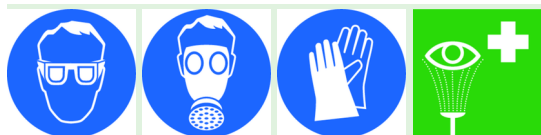
Ämne	Identifiering	Värde	År
Natursand	CAS-nr.: 14808-60-7 EG-nr.: 238-878-4	Nivågränsvärde (NGV): 0,1 mg/m <sup>3</sup> respirabelt damm	
Portland Cement	CAS-nr.: 65997-15-1 EG-nr.: 266-043-4	Nivågränsvärde (NGV): 5 mg/m <sup>3</sup>	2010
tetradecaaluminium dodecacalcium tritiacontaoxide	CAS-nr.: 12005-57-1 EG-nr.: 234-470-5 Registreringsnummer: 02- 2119735884-27	Nivågränsvärde (NGV): 10 mg/m <sup>3</sup> total damm Nivågränsvärde (NGV): 3 mg/m <sup>3</sup> respirabelt damm	2010
Masovnslagg	CAS-nr.: 65996-69-2 EG-nr.: 266-002-0 Registreringsnummer: 01- 2119487456-25	Nivågränsvärde (NGV): 10 mg/m <sup>3</sup> damm, total Nivågränsvärde (NGV): 5 mg/m <sup>3</sup> damm, respirabelt	2010
Damm, oorganisk, inhalerbart damm		Nivågränsvärde (NGV): 10 mg/m <sup>3</sup>	2010

Damm, oorganisk, respirabelt damm	Nivågränsvärde (NGV): 5 mg/m <sup>3</sup>	2010
Övrig information om gränsvärden	Natarsand 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 observerats. Använd lämplig skyddsutrustning.
--	---

### Andningsskydd

Andningsskydd	Använd dammask klass P2 vid arbete som medför damm.
Hänvisning till relevanta standarder	EN 143

### Handskydd

Handskydd	Använd handskar av butyl, neopren eller Viton.
Hänvisning till relevanta standarder	EN 374
Genombrottsid	Genombrottsid för ovan nämnda handskmaterialet är oftast > 480 min. (fuktigt material)

### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Använd skyddsglasögon / ansiktsskydd vid stänk.
Hänvisning till relevanta standarder	EN 166

### Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)	Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.
---------------------------------	--

### Hygien / Miljö

Särskilda hygieniska åtgärder	Använd hudkräm för att motverka uttorkning av huden. Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök.
-------------------------------	---

### Exponeringskontroll

Säkerhetsåtgärder vid konsumentanvändning av kemikalien	Följ etikettens bruksanvisning.
---	---------------------------------

### Andra upplysningar

Andra upplysningar	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	Grå.
Lukt	Ingen.
Kommentarer, Luktgräns	Inte känt.
pH (vattenlösning)	Värde: ~ 9,5-11,5
Kommentarer, pH (vattenlösning)	Blandat i vatten.
Kommentarer, Smältpunkt / smältpunktsintervall	Inte relevant.
Kommentarer, Kokpunkt / kokpunktsintervall	Inte relevant.
Kommentarer, Flampunkt	Inte relevant.
Kommentarer, Avdunstningshastighet	Inte känt.
Kommentarer, Explosionsgräns	Inte relevant.
Kommentarer, Ångtryck	Inte relevant.
Kommentarer, Ångdensitet	Inte relevant.
Relativ densitet	Värde: ~ 1500 kg/m <sup>3</sup>
Beskrivning av lösningsförmåga	Blandbar med vatten.
Löslighet i vatten	Ej fastställt.
Löslighet i fett	Inte relevant.
Löslighet i organiskt lösningsmedel	Namn: Inte relevant
Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	Inte känt.
Kommentarer, Självantändningstemperatur	Inte relevant.
Kommentarer, Sönderfallstemperatur	Inte relevant.
Kommentarer, Viskositet	Inte relevant.

## 9.2 Annan information

### Fysikaliska faror

Blandbarhet	Inte känt.
Kommentarer, Ledningsförmåga	Inte relevant.
Droppunkt, kommentar	Inte relevant.
Kommentarer, Lösningssmedelsinnehåll	Inte relevant.
Vattenreagens	Inte känt.
Kommentarer, Genomträngningstal	Inte känt.
Kommentarer, Flytpunkt	Inte känt.
Partikelstorlek	Värde: 0-3 mm
Kommentarer, Kritiskt tryck	Inte relevant.
Kommentarer, Utvidningskoefficient	Inte känt.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Produkten härddas av fukt.
-------------	----------------------------

### 10.2 Kemisk stabilitet

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

### 10.3 Risk för farliga reaktioner

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Pulvret reagerar med vatten och bildar starkt alkalisk lösning av kalciumhydroxid. 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    Inte känt.

### Andra upplysningar

Andra upplysningar    Pulvret reagerar med vatten och bildar starkt alkalisk lösning av kalciumhydroxid.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Portland Cement
Akut toxicitet	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

Distribution	Inte känt.
Metabolism	Inte känt.
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.

#### Fördröjda effekter / upprepad exponering

Sensibilisering	Produkten är inte klassificerad som allergiframkallande, men allergiska reaktioner kan uppstå som ett resultat av cement kan innehålla små mängder av kromater. Cement är kromreducerat i ca. 1 år från tillverkningsdatum. Människor med kromallergiker bör ändå undvika kontakt med produkter som innehåller cement. Se avvikande förklaring i avsnittet "Symptom av exponering".
Kroniska effekter	Ofta återkommande inandning av damm genom längre tid ökar risken för att utveckla lungsjukdomar. Produkten är dammreducerad. Faran för respirabelt damm är därför starkt reducerat.

#### Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande	Inte känt.
Ärftlighetsskador	Inte känt.
Egenskaper skadliga för fostret	Inte känd.
Reproduktionstoxicitet	Inte känt.

#### Symtom på exponering

Symptom på överexponering    Inandning av cementdamm kan förvärra existerande luftvägssjukdomar.



Andra upplysningar	<p>Produkten innehåller cement som är kromreducerad ( &lt; 0,0002% ) med järnsulfat som omvandlar 6 – värdigt krom till 3-värdigt. 6-värdigt krom i cement är lösligt och kan blandas med vatten och bildar då en skadlig lösning. Genom att tillsätta järnsulfat till kromreduceringen omvandlas kromet från 6-värdigt till 3-värdigt, därmed minskar hälsoriskerna avsevärt .</p> <p>Kromreduceringens hållbarhet i ren cement är ca 6 månader, inblandning av sand i förlänger hållbarheten till 12 månader, om produkten förvaras i en torr miljö i slutna förpackningar. Oblandat torrt pulver är ej allergi framkallande. Hälsorisk beror på användning och skyddsåtgärder.</p>
--------------------	---

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	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	Masovnslagg
Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 100 g/l Testmetod: OECD 203 Art: Leuciscus idus Varaktighet: 96 h
Akut vattenlevande, alg	Värde: > 94 g/l Testmetod: OECD 201 Art: Desmodesmus subspicatus Varaktighet: 72 h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: > 50 g/l Testmetod: OECD 202 Art: Daphnia magna Varaktighet: 48 h
Akvatisk kommentarer	Förväntas inte att bioackumuleras.
Vattenlöslighet	Kommentar: Olöslig i vatten.
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten består uteslutande av oorganiska föreningar som inte är bionedbrytbara.
Biologisk nedbrytbarhet	Kommentar: Ej biologiskt nedbrytbar.
Andra negativa effekter	Förhindra utsläpp i avlopp, vattendrag eller mark.
Ämne	Kalksten
Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 100 mg/l Testmetod: LC50 Varaktighet: 96h Test referens: Akut giftighet: LC50(96h, fisk)>100 mg/l.
Persistens och nedbrytbarhet	Kalksten är en naturligt förekommande mineral och är inte skadligt för miljön. Höjning av pH i den vattenhaltiga miljön.
Bioackumulering	Bioackumulerar inte.
Andra negativa effekter	När det används på rätt sätt, finns det inga miljöproblem.
Ämne	Copolymer av vinylacetat och eten med mineralfyllmedel och skyddande kolloid
Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 100 mg/l Testmetod: LC50 Art: Karpe (Cyprinus carpio) Varaktighet: 96 h Test referens: Analog konklusion OECD 203
Ekotoxicitet, andra effekter	EC10: >1000 mg/l klaringslam (0,5h) Analog slutsats

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning av persistens och	Ej tillämpligt på oorganiska ämnen.
-------------------------------	-------------------------------------



nedbrytbarhet	
Biologisk nedbrytbarhet, kommentar	Inte känt.
COD, kommentar	Inte känt.
BOD, kommentar	Inte känt.
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är inte biologiskt nedbrytbar, men kommer att hårdna i kontakt med vatten.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Ingen bioackumulering är indikerad.
BCF, kommentar	Inte känt.

### 12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	Produkten är i pulverform och kan därför ge damm under användning eller av misstag.
Ytspänning, kommentar	Inte känt.
Vattenlöslighet, kommentar	Blandningsbar med vatten.

### 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	Ingen information tillgänglig. Må inte tömmas eller deponeras i områden där grundvattnet kan påverkas.
Miljöupplysningar, summering	Töm ej i avlopp eller andra vattenvägar.

## 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 (EWC) är guiden nedan. Användaren måste ange lämplig EWC-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	Förorenade förpackningar behöver tömmas på skräp. Efter rengöring, kan de ges till materialåtervinning. Förpackningar som inte rengörs skall omhändertas på samme sätt som innehållet.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

Kommentar	Inte relevant.
-----------	----------------

### 14.2 Officiell transportbenämning

Anmärkning	Inte relevant.
------------	----------------

### 14.3 Faroklass för transport

Anmärkning	Inte relevant.
------------	----------------

### 14.4 Förpackningsgrupp

Anmärkning	Inte relevant.
------------	----------------

### 14.5 Miljöfaror

Anmärkning Inte relevant. Se avsnitt 12 för mer information.

## 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

## 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 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

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 gränsevärden 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
Kommentar	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.	509421-4

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts Nej

## AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar	Informationen i detta datablad har utarbetats på grundval av information från entreprenörer och enligt uppgifter i vår ägo den sista dagen för översyn. Informationen är avsedd som en vägledning för säker hantering, bearbetning, lagring och transport. Det förutsätts att produkten används enligt beskrivningen på förpackningen eller annan teknisk beskrivning som utarbetats av Hey'di AS All annan användning av produkten, eventuellt i kombination med andra produkter eller business process sker på användarens egen risk.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Skin Irrit. 2; H315; Eye Dam. 1; H318;
Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	R37/38 Irriterar andningsorganen och huden. R41 Risk för allvarliga ögonskador. R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H315 Irriterar huden.
Viktiga källor vid utarbetandet av säkerhetsdatablad	Cas-nr. 65997-15-1 Klassifisering Europeisk Sementförening, Cembureau. (www.cembureau.eu).
Version	6
URL för användarmanual	<a href="http://www.heydi.no">http://www.heydi.no</a>

---

URL för broschyr	<a href="http://www.heydi.no">http://www.heydi.no</a>
URL för teknisk information	<a href="http://www.heydi.no">http://www.heydi.no</a>
Ansvarig för säkerhetsdatablad	HEY'DI AS
Utarbetat av	Marit Taraldset