

SÄKERHETSDATABLAD



Hey'di Rep 45



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	05.12.2011
Omarbetad	27.09.2018

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Hey'di Rep 45
Artikelnr.	212
GTIN-nr.	7054150002127

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

Funktion	Beskrivning: Fiberarmerat cementbaserat torrbruk
Användningskategorier, nordisk (UCN)	K35100
Användningsområde	Fiberarmerat cementbaserat torrbruk som används till reparation och smålagning på betong och mur.
Relevanta identifierade användningar	SU10 Formulering [blandning] av preparat och/eller omförpackning SU19 Byggnads- och konstruktionsarbete SU21 Konsumentanvändning Privata hushåll (= allmänheten = konsumenter) SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare) PC1 Lim, Tätningsmedel PC10 Byggnads- och konstruktionsprodukter som inte täcks någon annanstans PROC5 Blandning i batch processer för formulering av preparat och artikler (flerstegs- och/eller signifikant kontakt) PROC8b Omplacering av ämne eller preparat (laddning/lossning) från/till fartyg/stora behållare med dedicerade anordningar PROC9 Omplacering av ämne eller preparat till små behållare (dedicerad fyllningslinje, inkl. vägning) PROC19 Manuell blandning med nära kontakt och endast personlig skyddsutrustning tillgänglig. ERC2 Formulering av preparat ERC8C Bred dispersiv inomhus användning som resulterar i inklusion i eller på en matris ERC8F Bred dispersiv utomhus användning som resulterar i inklusion i eller på en matris

Användningar som avråds	Arbetstemperaturen i utrymmet bör vara mellan +10 och +20 grader. Lägsta användningstemperatur är +6 °C, detta gäller även underlaget.
Näringsgrensindelningen (SNI)	23.650
Kemikalien kan användas av allmänheten	Ja

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Nedströmsanvändare

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 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335
Ämnets / blandningens farliga egenskaper	Produkten innehåller cement och hydraulisk kalk som blandade med vatten verkar frätande på hud och ögon. Cementen är kromreducerat.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Portland Cement Rapid 10 - 30 %, Kalciumdihydroxid 1 - 5 %
Signalord	Fara
Faroangivelser	H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. 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.
Kännbar (taktil) varningsmärkning	Nej
Barnskyddande förslutning	Nej

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Generell riskbeskrivning	Risk för allvarliga ögonskador.
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	Noteringar
Portland Cement Rapid	CAS-nr.: 65997-15-1 EG-nr.: 266-043-4	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 STOT SE3; H335	10 - 30 %	
Kalciumdihydroxid	CAS-nr.: 1305-62-0 EG-nr.: 215-137-3 REACH reg nr.: 01-21194775151-45	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 Anmärkning: 2	1 - 5 %	
Beskrivning av blandningen	Säkerhetsdatabladet anger produktens egenskaper i torrt tillstånd. Produkten innehåller cement och hydraulisk kalk som blandade med vatten verkar frätande på hud och ögon. Cementen är kromreducerad. Se avsnitt 11 för ytterligare information.			
Ämne, kommentar	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16. Natursand innehåller kvarts. Innehåll av respirabel kvarts är mindre än 0,1 % (partiklar <5µm).			

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 munsbit 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	Irriterar ögon och hud.
Fördröjda symptom och effekter	Ögonkontakt med cementbaserade produkter kan orsaka allvarliga och bestående skador samt orsaka överkänslighet vid upprepad hudkontakt. Finkorniga produkter kan klia och orsaka obehag och lätt uttorkning.

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

Medicinsk behandling	Symptomatisk behandling.
Information om kliniska tester	Inte känt.
Medicinsk övervakning av fördröjda effekter	Cementen är kromreducerad, men allergiska reaktioner kan inträffa hos sensibiliserande människor som ett resultat av att cementen kan innehålla små mängder av kromat. Cementen är kromreducerat till ungefär 1 år från tillverkningsdatum.
Andra upplysningar	Om du är osäker eller om besvär kvarstår - kontakta läkare. Allmän hälsokontroll.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Invald i förhållande till omgivande brand.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Inga.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Ingen.
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	Undvik kontakt med hud och ögon. Använd föreskriven skyddsutrustning. Se avsnitt 8.
Skyddsutrustning	Se avsnitt 8.
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

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

Skyddsåtgärder

Skyddsåtgärder	Ingen anmärkning angiven.
Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand	Inga speciella åtgärder krävs.
Förebyggande åtgärder för att skydda miljön	Undvik dammbildning.
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.
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.
Luftfuktighet	Kommentarer: Undvik fukt.
Lagringsstabilitet	Bästa användningsegenskaperna inom 1 år från produktionsdatum.

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer	Läs beskrivningen i det tekniska databladet/produkt databladet för ytbehandling före användning.
------------------	--

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	Gränsvärden	År
Natursand	CAS-nr.: 14808-60-7	Gränsvärde typ: NGV Nivågränsvärde (NGV) : 0,1 mg/m ³	År: 1997
Kiseldioxid	CAS-nr.: 69012-64-2	Nivågränsvärde (NGV) : 1 fiber/cm ³ Anmärkning Bokstavsbeskrivning: NGV	
Damm, oorganisk, inhalerbart damm		Nivågränsvärde (NGV) : 10 mg/m ³	År: 2011
Damm, oorganisk, respirabelt damm		Nivågränsvärde (NGV) : 5 mg/m ³	År: 2011
Övrig information om gränsvärden	Natursand innehåller kvarts. Innehåll av respirabel kvarts är mindre än 0,1 % (partiklar <5µm).		

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

Ögonskydd	Beskrivning: Skyddsglasögon eller ansiktsskärm bör användas vid risk för stänk. 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	Cementen är kromreducerad, som ger reducerad risk för kromallergi. Personer som är allergiska mot krom bör ändå undvika kontakt med nya / nyligen blandade produkter som innehåller cement. Se ytterligare information i avsnitt 11.

Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt	Använd skyddskläder efter behov.
Olämpliga skyddskläder	Ingen anmärkning angiven.
Skyddskläderns nödvändiga egenskaper	Använd skyddsdräkt vid nersmutsning i en sån utsträckning att vanliga arbetskläder inte skyddar mot hudkontakt med produkten.
Rekommenderad skyddsklädsel	Beskrivning: Använd skyddskläder vid direktkontakt eller stänk. Hänvisning till relevanta standarder: ISO 13688
Ytterligare hud skyddsåtgärder	Det rekommenderas tvätt/dusch och sedan att använda lotion på exponerad hud.
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 typ av utrustning	Dammfiltermask. Dammfilter P2 (dammfilter, fint damm).
Rekommenderad andningsskyddsutrustning	Masktyp: Mask med dammfilter. Hänvisning till relevanta standarder: EN 143

Ytterligare
andningsskyddsåtgärder

Sörj för god ventilation vid risk för dammbildning.

Termisk fara

Termisk fara

Inte relevant.

Hygien / miljö

Personlig skyddsutrustning,
kommenterar

Ingen anmärkning angiven.

Särskilda hygieniska åtgärder

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

Grå.

Lukt

Ingen karakteristisk lukt.

pH

Status: i vattenlösning
Värde: ~ 12
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.

Densitet

Värde: ~ 2000 kg/m³

Löslighet

Medium: Vatten
Kommentarer: Kan blandas med vatten.

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Inte relevant.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Inte relevant.
Explosiva egenskaper	Inga explosiva egenskaper.
Oxiderande egenskaper	Inga oxiderande egenskaper.

9.2. Annan information

Fysikaliska faror

Blandbarhet	Blandbar med vatten.
Ledningsförmåga	Kommentarer:
Lösningsmedelsinnehåll	Kommentarer: Inte relevant.
Flytpunkt	Kommentarer: Inte relevant.
Partikelstorlek	Värde: 0 - 1 mm
Utvidgningskoefficient	Kommentarer: Inte relevant.

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 sönderdelningsprodukter vid korrekt hantering och förvaring.
---------------------------------	---

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

Ämne	Kalciumdihydroxid
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Metod: OECD 425 Värde: > 2000 mg/l Försöksdjursart: råtta Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Metod: OECD 402 Värde: > 2500 mg/l Försöksdjursart: kanin

Övriga upplysningar om hälsofara

Toxikokinetik	Inte känt.
Frätande / irriterande på huden, humandata	Kan ge eksemliknande hudproblem (dermatit).
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	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.
Ögonskada eller ögonirritation, annan information	Vid stänk i ögonen krävs undersökning hos ögonläkare.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Genom att tillsätta vatten, kommer blandningen verka frätande på ögonen.
Allmän luftvägs-/hudsensibilisering	Upprepad eller långvarig hudkontakt kan ha en avfettande effekt och orsaka allergiska reaktioner.
Allmänt	Tillsats av vatten kan vara frätande blandning på huden och ögonen. Den härdade produkten anses inte orsaka några hälsorisker.
Inandning	Ofta upprepad inandning av damm genom längre tid ökar risken för att utveckla lungsjukdomar.
Hudkontakt	Långvarig eller upprepad kontakt kan orsaka dermatit.
Ögonkontakt	Risk för allvarliga skador.
Förtäring	Inte relevant.
Sensibilisering	Produkten är klassifierad som allergiframkallande på grund av produktens långa hållbarhet. Allergiska reaktioner kan inträffa som ett resultat av att cementen kan innehålla små mängder av kromater. Effekten av cementens kromreduktion är hållbar ungefär 1 år från tillverkningsdatum. Människor med kromallergi bör ändå undvika kontakt med produkter som innehåller cement. Se avvikande förklaring i avsnittet "Symptom av exponering".
Ärftlighetsskador	Inte relevant.
Cancerogenitet, annan information	Inte relevant.
Reproduktionsstörningar	Inte relevant.

Reproduktionstoxicitet, humandata	Inte relevant.
Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	Inte relevant.

Symtom på exponering

I fall av förtäring	Inte relevant.
I fall av hudkontakt	Symptomen omfattar rodnad, svullnad, blåsor och sår som ofta utvecklas långsamt.
I fall av inandning	Inandning av damm kan orsaka irritation i övre luftvägarna .
I fall av ögonkontakt	Vid stänk i ögonen krävs undersökning hos ögonläkare.
Andra upplysningar	Produkten innehåller cement som är kromreducerad (<0,0002%) med järnsulfat som omvandlar krom VI till III. Krom VI-salter i cement är lösliga och kan vid blandning med vatten bilda en skadlig lösning. Genom att tillsätta järnsulfat för att reducera från krom VI till III, är denna hälsorisk betydligt reducerat. Reduktionseffekten i ren cement är minst 6 månader och i murbruk minst 12 månader vid förvaring på en torr plats i slutna behållare. Hälsorisk gäller bara i fuktiga eller våta miljöer, och inte torrt pulver.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	Kalciumdihydroxid
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Typ av toxicitet: Akut Värde: 50,6 mg/l Exponeringstid: 96 h Art: Sötvattenfisk Typ av toxicitet: Akut Värde: 457 mg/l Koncentration av verksamt dos: LD50 Exponeringstid: 96 h Art: Saltvattensfiskar.
Ämne	Kalciumdihydroxid
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Typ av toxicitet: Akut Värde: 184,57 mg/l Koncentration av verksamt dos: EC50 Testtid: 72 h Art: Sötvatten alger. Värde: 48 mg/l Koncentration av verksamt dos: NOEC Exponeringstid: 72 h Art: Sötvatten alger.
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.

Akvatisk kommentarer	Klassificeras som ej miljöskadlig. Men produkten får ej tömmas i avlopp eller deponeras där det kan påverka jord och ytvatten.
----------------------	--

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Produkten är inte biologiskt nedbrytbar.
Kemisk syreförbrukning (COD)	Kommentarer: Inte känt.
Biologisk syreförbrukning (BOD)	Kommentarer: 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.
-------------------------	-------------------------------------

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.
Resultat av vPvB-bedömningen	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Miljöupplysningar, summering	Töm ej i avlopp eller andra vattenvägar.
------------------------------	--

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	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. Koden för farligt avfall (EAL-kod) är vägledande. Användaren måste ange rätt EAL-kod om användningen är annorlunda.
EWC-kod	EWC-kod: 170106 Blandningar eller separata fraktioner av betong, tegel, klinker och keramik som innehåller farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja EWC-kod: 170101 Betong Klassificerad som farligt avfall: Nei
EWC Förpackning	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 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 har inga begränsningar identifierats.
Restriktioner för kemikalien enligt bilaga XVII till Reach	Inga restriktioner identifierats.
Övriga märkningskrav	Inga övriga märkningskrav.
Andra anmärkningar	Inte relevant.
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 2017 föreskrifter nr 384 01 april, 2009. Förordning (2008:245) om kemiska produkter och biotekniska organismer
Deklarationsnr.	450692-9

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
Kemikaliesäkerhetsbedömning	Ej fastställt.
Exponeringsscenarier 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. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335
Omarbetningsdatum	28.07.2016
Version	4
Utarbetat av	Marit Taraldset
URL för användarmanual	http://www.heydi.se
URL för broschyr	http://www.heydi.se
URL för teknisk information	http://www.heydi.se