



SÄKERHETS DATABLAD

Hey'di Special Cement 1, 12,5 kg

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	22.06.2017
Omarbetad	22.06.2017

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Hey'di Special Cement 1, 12,5 kg
Artikelnr.	115
GTIN-nr.	7054150000093
Utökad SDB med infogat ES	Nej

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

Användningskategorier, nordisk (UCN)	U05300
Användningsområde	Vattentätning av murverk och betong. Komponent för Hey'di Special.
Relevanta identifierade användningar	SU10 Formulering 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 PC9 Beläggningar och Färger, Fyllnadsmedel, Fogmassor, Spädningsmedel 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) 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
Näringsgrensindelningen (SNI)	23.650
Kemikalien kan användas av allmänheten	Ja

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Nedströmsanvändare

Företagsnamn	HEYDI AS
Besöksadress	Tretjerdalsvegen 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 SE3; H335
Ämnets / blandningens farliga egenskaper	Produkten innehåller cement som när den blandas med vatten kan vara frätande på hud och ögon. Cementen är kromreducerat.

2.2. Märkningsuppgifter**Faropiktogram (CLP)**

Sammansättning på etiketten	Cement Portland 30 – 60 %, 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 godkjent avfallsmottak i samsvar med lokale forskrifter.
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
Cement Portland	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	30 – 60 %
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: E	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. Se avsnitt 11 för ytterligare kommentarer.		
Ämne, kommentar	Se avsnitt 16 för de fullständiga H-fraser.		

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 genast av nedstänkta kläder och tvätta 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	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.
Medicinsk övervakning av fördröjda effekter	Cementen är kromreducerad, men allergiska reaktioner kan inträffa hos sensibiliserande människor som ett resultat av cementen kan innehålla små mängder av kromat. Cementen kromreducerats till ungefär 1 år från tillverkningsdatum.
Andra upplysningar	Om du är osäker eller om besvär kvarstår – söka medicinsk hjälp. 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	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

Inneslutning	Ingen anmärkning angiven.
--------------	---------------------------

Sanera	Större mängder samlas upp och levereras till godkänd mottagningsstation. Små mängder tas upp mekaniskt, undvik dammbildning.
Andra upplysningar	Rester av produkten levereras mottagningsstation för farligt avfall.

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	Använd lämplig skyddsutrustning enligt avsnitt 8 vid hantering av öppen behållare. Rikliga mängder vatten och ögonspolflaska skall vara lätt tillgängliga. Får utblandning og bruk, se emballasjens brukerveiledning.
-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Skyddsåtgärder

Skyddsåtgärder	Ingen anmärkning angiven.
Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand	Inga speciella åtgärder krävs.
Förebyggande åtgärder för att skydda miljön	Undvik damma.
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.
Luffuktighet	Kommentarer: Förvaras torrt.
Lagringsstabilitet	Bästa bruksegenskaper inom 2 år från produktionsdatum.

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer	Läs beskrivningen i det tekniska databladet/produkt databladet för ytbehandling före användning.
Specifika användningsområden	Vattentätning av murverk och betong. Komponent för Hey'di Special.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Kommentar om att förebyggande företagshälsöversundersökningar ska genomföras

Det är inte indicerat ett behov av förebyggande medicinska undersökningar.

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Värde	År
Kalciumdihydroxid	CAS-nr.: 1305-62-0	Nivågränsvärde (NGV): 6 mg/m ³ Anmärkning Bokstavsbeskrivning: Total damm Nivågränsvärde (NGV): 3 mg/m ³ Anmärkning Bokstavsbeskrivning: Respirabelt damm Ursprungsland: Norge	År: 2014
Damm, oorganisk, inhalerbart damm		Nivågränsvärde (NGV): 10 mg/m ³	År: 2011
Damm, oorganisk, respirabelt damm		Nivågränsvärde (NGV): 5 mg/m ³	År: 2011

DNEL / PNEC

Ämne	Kalciumdihydroxid
DNEL	<p>Grupp: Industri Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Inandning Värde: 1 mg/m³</p> <p>Grupp: Industri Exponeringsväg: Kortsiktig (akut) – Inandning Värde: 4 mg/m³</p>
PNEC	<p>Exponeringsväg: Vatten Exponering frekvens: Kortsiktig (akut) Värde: 1080 mg/l</p> <p>Exponeringsväg: Vatten Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Värde: 490 µ/l</p>

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Anvisningar om åtgärder som syftar till att förhindra exponering	Normala försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier ska följas. Använd lämplig skyddsutrustning.
------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering Använd god allmänventilation och lokal processventilation.

Ögon- / ansiktsskydd

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: (Fuktig materiale)

Handskydd Beskrivning: Neopren, nitril, polyetylen eller PVC
Hänvisning till relevanta standarder: EN 374

Handskydd, kommentar Cementen är kromreducerad, därför möjligheten att kromallergi minskar. Personer som är allergiska mot krom bör ändå undvika kontakt med nya / nyligen blandade produkter som innehåller cement. Se ytterligare information i avsnittet 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 använd lotion på exponerad hud.

Hudskydd kommentar Långvarig eller upprepad hudkontakt kan leda till torr hud med risk för sprickbildning.

Andningsskydd

Arbetsuppgifter som kräver andningsskydd Anvend dammask klass P2 vid arbete som medför damm.

Rekommenderad typ av utrustning Dammfiltermask. Dammfilter P2 (dammfilter, fint damm).

Rekommenderad andningsskyddsutrustning Masktyp: Mask med dammfilter.
Typ av filterapparat: Dammfiltermask/andningsskydd P2 (dammfilter, fint damm).
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. 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.
Begränsning av exponeringen och personlig skyddsutrustning	All personlig skyddsutrustning ska vara CE-märkta. Förorenade kläder måste tvättas innan återanvändning.
Exponeringskontroll kommenterar	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.
Relativ densitet	Värde: ~ 1500 kg/m ³
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Blandbar med vatten.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Inte relevant.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Inte relevant.
Viskositet	Kommentarer: Inte relevant.
Explosiva egenskaper	Inte explosiva egenskaper
Oxiderande egenskaper	Inga oxiderande egenskaper.

9.2 Övriga uppgifter

Fysikaliska faror

Blandbarhet	Blandbar med vatten.
Ledningsförmåga	Kommentarer: Ej relevant
Lösningsmedelsinnehåll	Kommentarer: Inte relevant.
Flytpunkt	Kommentarer: Inte känt.
Partikelstorlek	Värde: 0 – 0,3 mm
Kritiskt tryck	Kommentarer: Inte relevant.
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

Ämne	Kalciumdihydroxid
Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut</p> <p>Testad effekt: LD50</p> <p>Exponeringsväg: Oral</p> <p>Värde: > 2000 mg/l</p> <p>Försöksdjursart: OECD 425 råtta</p> <p>Typ av toxicitet: Akut</p> <p>Testad effekt: LD50</p> <p>Exponeringsväg: Dermal</p>

Värde: > 2500 mg/l
Försöksdjursart: OECD 402 kanin

Övriga upplysningar om hälsofara

Toxikokinetik	Inte känt.
Frätande /irriterande på huden, humandata	Produkten innehåller cement som när den blandas med vatten kan vara frätande på hud och ögon.
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Frätande och ger brännande smärta, rodnad, blåsor och brännskador på huden.
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	Upprepad eller långvarig hudkontakt kan ha en avfettande effekt och orsaka allergiska reaktioner.
Luftvägssensibilisering, annan information	Damm i höga koncentrationer kan irritera andningsorganen.
Hudsensibilisering, annan information	Kan orsaka sensibilisering genom hudkontakt. Symptomen är rodnad, svullnad, blåsor och sårbuildning, ovh utvecklas normalt långsamt.
Inandning	Ofta återkommande inandning av damm genom längre tid ökar risken för att utveckla lungsjukdomar.
Hudkontakt	Symptomen är rodnad, svullnad, blåsor och sårbuildning, och utvecklas normalt långsamt.
Ögonkontakt	Risk för allvarliga skador.
Förtäring	Inte relevant.
Sensibilisering	Produkten är klassificerad som allergiframkallande på grund lång hållbarhet av produkten. Allergiska reaktioner kan inträffa som ett resultat av cementen kan innehålla små mängder av kromater. Cementen krom reducerats till ungefär 1 år från tillverkningsdatum. Människor med kromallergiker bör ändå undvika kontakt med produkter som innehåller cement. Se avvikande förklaring i avsnittet "Symptom av exponering".
Ärftlighetsskador	Inte relevant.
Cancerogenicitet	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	Symtomen omfattar rodnad, svullnad, blåsor och sår som ofta utvecklas långsamt.
I fall av inandning	Inandning av ånga / dimma kan orsaka irritation i övre luftvägarna .
I fall av ögonkontakt	Irriterar ögonen.
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. Reductionseffekten 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. Hälsorisk beror på användning och skyddsåtgärder.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	Kalciumdihydroxid
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 50,6 mg/l Testtid: 96 t Art: insjöfisk Metod: LC50 Kommentarer: LC50 (96 t) saltvattensfisk: 457 mg/l
Ämne	Kalciumdihydroxid
Akut vattenlevande, alg	Värde: 184,57 mg/l Testtid: 72 t Art: sötvattens alger Metod: EC50 Kommentarer: NOEC (72 t) sötvattenalger: 48 mg/l
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.
Akvatisk kommentarer	Klassificeras som ej miljökadlig. Men produkten får ej tömmas i avlopp eller deponeras där det kan påverka jord och andra ytor.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning av persistens och nedbrytbarhet	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Produkten är ej biologisk 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.
Ämne	Kalciumdihydroxid
PBT-bedömning, resultat	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

Resultat av vPvB-bedömningen	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 hanteras enligt bruksanvisningen, utgör produkten minimal risk för negativa miljöbelastningar.
------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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. De farliga listade avfall (EAL) är guiden nedan. Användaren måste ange lämplig EAL-kod för användning varierar.
---------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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: Nej

EWC Förpackning	EWC-kod: 150102 Plastförpackningar Klassificerad som farligt avfall: Ja
-----------------	----------------------------------------------------------------------------

EWC-kod: 150101 Pappers- och pappförpackningar Klassificerad som farligt avfall: Nej

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

Kommentarer	Se avsnitt 12 för mer information.
-------------	------------------------------------

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

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 begränsningar identifierats.
Övriga märkningskrav	Inga andra märkningskrav.
EG-direktiv	EUs förordning nr. 1907/2006 (REACH) avdelning IV, art. 31, och bilaga II. EUs förordning om klassificering märkning og förpackning av ämnen och blandningar (CLP för kort) (EG) nr. 1272/2008 Bilaga XIV – Förteckning över ämnen som kräver tillstånd. Ämnen som ger stor anledning til oro. Bilaga XVII – Begränsningar av produktion, marknadsföring och användning av vissa farliga ämnen.
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.	417585-7

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

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

AVSNITT 16: Övrig 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 SE3; H335
Omarbetningsdatum	05.12.2014
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