



SÄKERHETSDATABLAD

Heydi Byggspackel Turbo

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 19.09.2014

Omarbetad 05.02.2015

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Heydi Byggspackel Turbo

Artikelnr. 2441

GTIN-nr. 7054150024419

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

Funktion Beskrivning: Cementbaserat, snabbhärdande handspackel.

Användningsområde Används vid finspackling av väggar och golv inomhus.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Producent

Företagsnamn HEY'DI 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 Dan Faye

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: 112
Beskrivning: Giftinformationen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Ämnets / blandningens farliga egenskaper	Anses inte som hälso- eller miljöfarlig enligt gällande lagstiftning. För ytterligare information, se sektion 11.
--	---

2.2. Märkningsuppgifter

Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P261 Unngå inandning av stöv. P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Kompletterande märkning	EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Beskrivning av risk	Produkten innehåller små mängder cement som blandat med vatten kan irritera hud och ögon.
Generell riskbeskrivning	Innehåller inte ämnen som måste anges enligt gällande föreskrifter.
Hälsoeffekt	Kan verka lätt irriterande på hud och ögon. Stänk i ögonen kan orsaka rodnad och irritation.
Miljöeffekter	I närvaro av vatten härdar produkten till en fast massa som inte är bionedbrytbar. Se avsnitt 12 och 13

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Beskrivning av blandningen	Inga inkommande ingredienser bidrar till klassificering. Datablad anger produktens egenskaper i torrt tillstånd.
Orsak till ämnet ska ingå i säkerhetsdatabladet	Aluminat Cement är inte klassificeringspliktig, men när det blandas med vatten kan irritera hud och ögon.
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	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	Skölj munnen omedelbart – frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal	Behandla symptomatiskt.
Fördröjda symptom och effekter	Finkorniga produkter kan klika och orsaka obehag och verka lätt torkning.

4.3 Beskrivning 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 Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas – branden sprids därigenom.

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 – eld vatten kan irritera huden och ögonen.
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. Se avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Samla upp för destruktion.
Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö. Förhindra spridning av damm och förorenade materialer.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod Använd lämplig dammsugare när det är möjligt.

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 god kemikaliehygien. Undvik spill, hud- och ögonkontakt.

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. God personlig hygien är nödvändigt. Tvätta händer och nedsmutsade delar innan arbetsplatsen lämnas.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras i torr, sluten behållare.
Speciella egenskaper och risker	Undvik kontakt och inandning av pulvret.
Förhållanden som skall undvikas	Undvik kontakt med fukt och väderförhållanden.

Förhållanden för säker lagring

Luffuktighet	Kommentarer: Förvaras torrt. Undvik fukt.
--------------	---

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer	Cementbaserat, snabbhärdande handspackel som används vid finspackling av väggar och golv inomhus.
------------------	---

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Värde	År
Natursand	CAS-nr.: 14808-60-7 EG-nr.: 238-878-4	Nivågränsvärde (NGV): 0,1 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: respirabelt damm	
Kiseldioxid	CAS-nr.: 69012-64-2 EG-nr.: 273-761-1 REACH reg nr.: 01-2119486866-17	Nivågränsvärde (NGV): 1 fiber/cm ³ Anmärkning Bokstavsbeskrivning: NGV	
Damm, oorganisk, inhalerbart damm		Nivågränsvärde (NGV): 10 mg/m ³	År: 2010
Damm, oorganisk, respirabelt damm		Nivågränsvärde (NGV): 5 mg/m ³	År: 2010
Övrig information om gränsvärden	Natursand innehåller kvarts. Innehåll av respirabel kvarts är mindre än 0,1 % (partiklar <5µm). Kiseldioxid innehåller <0,1% respirabel kristallin kvarts. 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	Värde: 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.
Hänvisning till relevanta standarder	EN 340

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.
Luktgräns	Kommentarer: Inte känt.
pH	Status: I vattenlösning

	Värde: ~ 9,5 – 11,5 Kommentarer: Blandat i vatten.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Inte relevant.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Inte relevant.
Flampunkt	Kommentarer: Inte relevant.
Explosionsgräns	Kommentarer: Inte relevant.
Ångtryck	Kommentarer: Inte relevant.
Relativ densitet	Värde: = 1600 kg/m ³
Löslighet i vatten	Blandbar.
Löslighet i organiskt lösningsmedel	Kommentarer: Ej relevant.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Inte känt.
Självtändningstemperatur	Kommentarer: Inte relevant.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Inte relevant.
Viskositet	Kommentarer: Inte relevant.

9.2 Övriga uppgifter

Fysikaliska faror

Blandbarhet	Delvis blandbar.
Ledningsförmåga	Kommentarer: Inte relevant.
Lösningsmedelsinnehåll	Kommentarer: Inte relevant.
Genomträngningstal	Kommentarer: Inte relevant.
Flytpunkt	Kommentarer: Inte känt.
Partikelstorlek	Värde: 0,4 mm

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Produkten härdar av fukt.
-------------	---------------------------

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	Får inte förvaras fuktigt eller i områden med hög luftfuktighet.
---------------------------------	--

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Flussyra (HF).

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

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

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Copolymer av vinylacetat og etylen med mineralske tilsetninger og beskyttelseskolloid
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: rotte Testreferens: OECD 423 Kommentarer: Analog konklusjon
Hudkontakt	Inte irriterande.
Ögonkontakt	Ej irriterande.
Förtäring	Inte irriterande.
Frätande / irriterande på huden	Kanin: icke-irriterande (OECD: S riktlinje 404)
Allvarlig ögonskada / ögonirritation	OECD 405 kanin: Inte irriterande.
Ärftlighetsskador	Mutagenitet (Modifisert Ames Tester): Negativ. OECD 471
Cancerogenicitet	Ej fastställt.
Reproduktionsstörningar	Ingen information.
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Ingen information.
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	Ingen information.

Övriga upplysningar om hälsofara

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

Potentiella akuta effekter

Inandning	Damm i höga koncentrationer kan irritera andningsorganen. Produkten är dammreducerad. Faran för respirabelt damm är därför starkt reducerat.
Hudkontakt	Fuktiga / våta material kan irritera hud och slemhinnor. Upprepad eller långvarig kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Ögonkontakt	Stänk kan medföra irritation och rodnad. Vid stänk i ögonen krävs undersökning hos ögonläkare.
Förtäring	Vid mindre intag är det omöjligt att bevisa någon särskild skada. Förtäring av större mängder kan orsaka irritation av svalg och mats труpe.

Fara vid aspiration Inte relevant.

Fördröjda effekter / upprepad exponering

Sensibilisering	Ingen grund för klassificering som allergiframkallande.
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.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Upprepad eller långvarig exponering kan ge hudirritation och irritation vid inandning.

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerogenicitet	Inga kända.
Ärftlighetsskador	Inga kända.
Egenskaper skadliga för fostret	Inte känd.
Reproduktionsstörningar	Inga kända

Symtom på exponering

Symptom på överexponering	Inandning av cementdamm kan förvärra existerande luftvägssjukdomar. Långvarig kontakt kan torka huden.
Kommentarer	När produkten hanteras på lämpligt sätt och används enligt anvisningarna, enligt vår erfarenhet och tillgänglig information, uppstår inga negativa hälsoeffekter.

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

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Calcium sulfat
Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 79 mg/l Testtid: 96 h Art: Japansk ris fisk Metod: OECD 203 Testreferens: Ofarligt upp till den testade koncentrationen.
Akut vattenlevande, alg	Värde: > 79 mg/l Testtid: 72 h Art: Selenastrum capricornutum Metod: OECD 201 Testreferens: Ofarligt upp till den testade koncentrationen.
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: > 79 mg/l Testtid: 48 h Art: Daphnia manga Metod: OECD 202 Testreferens: Ofarligt upp till den testade koncentrationen.
Påverkan på reningsverk	Toxicitet jämfört med avlopp mikroorganismer: EC50 >790 mg/l i 3 h (aktiverat slam) OECD 209. Ofarlig för microorgansimer.

Ekotoxicitet	Akvatisk toxicitet är osannolik.
Rörlighet	Produkten kan blandas med vatten. Kan spridas i vattenmiljön.
PBT-bedömning, resultat	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Ämne	Copolymer av vinylacetat og etylen med mineralske tilsetninger og beskyttelseskolloid
Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 100 mg/l Testtid: 96 h Art: Karpe (Cyprinus carpio) Metod: LC50 Testreferens: Analog konklusjon OECD 203
Ekotoxicitet	EC10: >1000 mg/l klaringslam (0,5h) Analog slutsats
Beskrivning av persistens och nedbrytbarhet	Ej tillämpligt på oorganiska ämnen.
Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Ej biologiskt nedbrytbar.
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	Delvis lösliga i vatten.
Vattenlöslighet	Kommentarer: Blandningsbar med vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
-------------------------	--

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	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	Nej
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Nej
EWC-kod	EWC: 150102 Plastförpackningar EWC: 170101 Betong EWC: 101314 Betongavfall och betongslam
Andra upplysningar	Förpackningar kan återanvändas efter rengöring. Avlägsna till ett godkänt avfallsdeponeringsställe, enligt lokala avfallsföreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

Kommentarer Inte relevant.

14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer Inte relevant.

14.3 Faroklass för transport

Kommentarer Inte relevant.

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer Inte relevant.

14.5 Miljöfaror

Kommentarer Inte relevant. Se avsnitt 12 för mer information.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

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

Referenser (lagar/förordningar)	<p>EU-förordningen nr 1907/2006 (REACH) Avdelning IV, art. 31 och bilaga II.</p> <p>EU-förordning om klassificering märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP för kort) (EG) nr 1272/2008 med förändringar.</p> <p>Bilaga XIV – Förteckning över ämnen som kräver tillstånd. Ämnen som ger stor anledning till oro. Med förändringar.</p> <p>Bilaga XVII – Begränsningar av produktion, marknadsföring och användning av vissa farliga ämnen.</p> <p>Arbetskyddsstyrelsen författningssamling AFS 1992:16 Kvarts</p> <p>Arbetskyddsstyrelsen författningssamling AFS 2011:18 Hygieniska gränsevärden och åtgärder mot luftföroreningar med förändringar.</p> <p>Kommissionens förordning (EU) nr 413/2010 med förändringar.</p> <p>ADR / RID 2015 föreskrifter nr 384 01 april, 2009.</p> <p>Förordning (2008:245) om kemiska produkter och biotekniska organismer</p>
Kommentarer	<p>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.</p>
Deklarationsnr.	536365-0
Ej deklarationspliktig pga.	Inte ansedd som hälsofarlig enligt gällande lagstiftning.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En
Kemikaliesäkerhetsbedömning
har utförts

Nej

AVSNITT 16: Övrig information

Leverantörens anmärkningar	<p>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</p> <p>All annan användning av produkten, eventuellt i kombination med andra produkter eller business process sker på användarens egen risk.</p>
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	Cas-nr. 65997-15-1 Klassifisering Europeisk Sementförening, Cembureau. (www.cembureau.eu).
URL för användarmanual	http://www.heydi.se/
URL för broschyr	http://www.heydi.se/
URL för teknisk information	http://www.heydi.se/
Utarbetat av	Marit Taraldset