

SÄKERHETSATABLAD



Hey'di Cemflex Turbo Pulver



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 16.12.2021

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Hey'di Cemflex Turbo Pulver
Artikelnr. 1914, 1915
GTIN-nr. 7054150019149, 7054150019156
Produktdefinition Tvåkomponents cementbaserat membran-pulverdel

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

Produktgrupp Tätskikt-membran-lim
Användningsområde Tätskikt-membran-lim Vattentätning av murverk och betong.
Yrkesmässig användning Ja
Användning av kemikalien, kommentar Läs produktblad, arbetsbeskrivningar och monteringsanvisningar innan användning av produkten. Rekommenderad arbetstemperatur bör vara mellan +10 och +25 grader, detta gäller både underlag och luft. Lägsta användningstemperatur är +6 °C.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Producent
Företagsnamn HeyDi AS
Besöksadress Tretjerndalsvegen 68
Postadress Postboks 13
Postnr. N-2017
Postort Frogner
Land Norge
Telefon +47 63868800
E-post heydi@heydi.no

Webbadress	www.heydi.no
Org.nr.	979657919
Kontaktperson	Bjørn Bonsak

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: Vid akuta ärenden, ring 112 och begär giftinformation - dygnet runt mindre brådsakande fall, ring 010-456 67 00 - dygnet runt
------------	---

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt CLP, kommentar	Blandningen uppfyller inte kriterierna för klassificering enligt CLP Förordning 1272/2008/EC.
--------------------------------------	---

2.2. Märkningsuppgifter

Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
------------------	------------------------------------

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Miljöeffekter	I närvaro av vatten härdar produkten till en fast massa som inte är bionedbrytbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Typ av sammansättning	Blandning			
Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Aluminatcement	CAS-nr.: 65997-16-2 EG-nr.: 226-045-5		30 - 50 %	

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 H-fraser. Se avsnitt 16 för de fullständiga 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	Skölj genast ögat med mycket vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
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

Fördröjda symptom och effekter	Produkten kan orsaka lättare ögonirritation eller sveda samt mild hudirritation vid långvarig exponering.
---------------------------------------	---

4.3 Angivande 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	Det är inte indicerat ett behov av förebyggande medicinska undersökningar.
Andra upplysningar	Om du är osäker eller om besvär kvarstår - kontakta läkare. Allmän hälsokontroll.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Använd släckningsmedel lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.
----------------------------	--

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

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

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	Använd föreskriven skyddsutrustning. Undvik inandning av damm. Undvik kontakt med huden och ögonen. Använd återvinningsmetoder som minimerar damm-utveckling som möjligt.
Skyddsutrustning	Se avsnitt 8.
För räddningspersonal	Använd den angivna skyddsutrustning. Se avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Spill samlas upp och avlägsnas som angett i punkt 13.
----------------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutning	Ingen anmärkning given.
Sanera	Större mängder bör avlägsnas till ett godkänt avfallsdeponeringsställe, enligt lokala avfallsföreskrifter.

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. Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering	Använd arbetsmetoder som minimerar kontakt. Följ god kemikaliehygien.
------------------	---

Skyddsåtgärder

Skyddsåtgärder	Ingen anmärkning given.
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. 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 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: Förvaras torrt.
Lagringsstabilitet	Upp till 2 år vid torr och frostfri lagring.

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer	Läs produktblad, arbetsbeskrivningar och monteringsanvisningar innan användning av produkten.
Specifika användningsområden	Tätskikt-membran-lim

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Kommentar om att förebyggande företagshälsovårdsundersökningar ska genomföras	Inget behov av förebyggande medicinska undersökningar.
--	--

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Aluminatcement	CAS-nr.: 65997-16-2	Gränsvärde typ: TWA Nivågränsvärde (NGV) : 10 mg/m ³ Partikelfraktion: Inhalerbar Gränsvärde typ: TWA Nivågränsvärde (NGV) : 4 mg/m ³ Partikelfraktion: Respirabel	År: 2017

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	Risken för inandning av damm skall minimeras så mycket som möjligt.
Anvisningar om åtgärder som syftar till att förhindra exponering	Normala försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier ska följas. Använd lämplig skyddsutrustning.

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 material	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

Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt	Använd skyddskläder efter behov.
Olämpliga skyddskläder	Ingen anmärkning angiven.
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 andningsskyddsutrustning	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. Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök.

Begränsning av miljöexponeringen

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

Begränsning av miljöexponeringen

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

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Pulver
Färg	Beige.
Lukt	Luktfri.
pH	Värde: ~ 10
Relativ densitet	Värde: = 1600 kg/m ³
Löslighet	Kommentarer: Kan blandas med vatten.
Explosiva egenskaper	Inga explosiva egenskaper.
Oxiderande egenskaper	Inga oxiderande egenskaper.

9.2. Annan information

9.2.2 Andra säkerhetskaraktärer

Blandbarhet	Blandbar med vatten.
Ledningsförmåga	Kommentarer:

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.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Övriga upplysningar om hälsofara

Ämne	Aluminatcement
Luftvägs- / hudsensibilisering	Metod: EN 196-10 Kommentarer: I enlighet med kraven i REACH bilaga XVII, art. 47 produkten innehåller inte sexvärt krom > 2 ppm.
Allmän luftvägs-/hudsensibilisering	Inandning av damm kan orsaka irritation i de övre luftvägarna.
Allmänt	Vid tillsats av vatten kan blandningen vara irriterande på huden och ögonen. Den härdade produkten anses inte orsaka några hälsoskador.
Inandning	Damm i höga koncentrationer kan irritera andningsorganen.
Hudkontakt	Produkten kan orsaka irritation vid långvarig kontakt.
Ögonkontakt	Direkt kontakt kan medföra irritation.
Sensibilisering	Ingen grund för klassificering som allergiframkallande.
Jämförelse av CMR kategorier	Ämnet uppfyller inte kriterierna för att klassificeras med avseende på CMR egenskaper enligt CLP.

Symtom på exponering

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

11.2 Information om andra faror

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	Aluminatcement
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: > 100 mg/l Koncentration av verksamt dos: NOEC Exponeringstid: 96 h Art: Oncorhynchus mykiss

	Metod: OECD 203
Ämne	Aluminatcement
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: > 5,6 mg/l Koncentration av verksam dos: ERC50 Exponeringstid: 72 h Art: Pseudokirchnerella subcapitata Metod: OECD 201
	Värde: = 3,2 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEC Testtid: 72 h Art: Pseudokirchnerella subcapitata Metod: OECD 201
Ämne	Aluminatcement
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: = 6,6 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Exponeringstid: 48 h Art: Daphnia magna Metod: OECD 202
	Värde: = 1,8 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEC Exponeringstid: 48 h Metod: OECD 202
Ekotoxicitet	Produkten förväntas inte vara giftigt för vattenlevande organismer.

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.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

12.4 Rörlighet i jord

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

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	I enlighet med förordning (EG). 453/2010: Produkten uppfyller inte kriterierna för PBT (långlivade / bioackumulerande / toxiska ämnen) eller vPvB (mycket långlivade / mycket bioackumulerande).
--	--

12.6 Hormonstörande egenskaper

12.7 Andra skadliga effekter

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

EWC-kod	EWC-kod: 101314 Betongavfall och betongslam Klassificerad som farligt avfall: Nej
	EWC-kod: 170101 Betong Klassificerad som farligt avfall: Nej
EWC Förpackning	EWC-kod: 150102 Plastförpackningar 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 eller id-nummer

14.2 Officiell transportbenämning

14.3 Faroklass för transport

14.4 Förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Bedömda begränsningar	Vid bedömning har inga begränsningar identifierats.
Restriktioner för kemikalien enligt bilaga XVII till Reach	Inga restriktioner identifierats.
Övriga märkningskrav	Inga övriga märkningskrav.
Yrkesmässiga begränsningar enligt EU	Inga begränsningar identifierats.
Biocider	Nej
Nanomaterial	Nej
Referenser (lagar/förordningar)	Transport av farligt gods: ADR, RID, IMDG, IATA.
Deklarationsnr.	509414-9

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
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.
Version	2
Utarbetat av	Bjørn Bonsak
URL för användarmanual	http://www.heydi.se/
URL för broschyr	http://www.heydi.se/
URL för teknisk information	http://www.heydi.se/