



# SÄKERHETS DATABLAD

## Heydi Sealer



### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Utgivningsdatum 22.10.2012

Revisionsdatum 16.04.2013

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Heydi Sealer

Artikelnr. 2681, 2682

GTIN-nr. 7054150026819, 7054150026826

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

Funktion Färglös tätningsvätska för tätning av betong- och putsytor.

Användningsområde Invändiga betong- och putsytor i källare och suterrängvåningar där det förekommer saltutslag på väggarna på grund av fuktvandring.

Användningar som det avråds från Lägsta användningstemperatur är +5 °C.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### Producent

Företagets namn 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 Dan Faye

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Giftinformationen:112

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Ämnet / blandningen farliga egenskaper Anses inte som hälso- eller miljöfarlig enligt gällande lagstiftning.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

Skyddsangivelser P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
P280 Benuytt vernehansker/vernebriller  
P302 + P350 VID HUDKONTAKT: Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten.  
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.  
P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

VOC	Produktunderkategori: Bindande grundfärg Maximala halten av flyktiga organiska föreningar: 30 g/l Innehöld. 0 g/l
-----	--

### 2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Beskrivning av risk	Med beaktande av användningsmängd och förpackningsstorlek anses risken för skadliga effekter vara liten.
Generell riskbeskrivning	Innehåller inte ämnen som måste anges enligt gällande föreskrifter.
Hälsoeffekt	Kan verka lätt irriterande på hud och ögon.
Miljöeffekt	Se avsnitt 12 och 13 Produkten är inte klassificerad som miljöfarliga. Spill och föroreningar bör undvikas.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Beskrivning av blandningen	Vattenhaltig silikat förening. Inga inkommande ingredienser bidrar till klassificering.
Anmärkning, komponent	Mol SiO <sub>2</sub> och K <sub>2</sub> O ratioförhold är mellan 3,33. Enligt tester utförs av CEFIC, kaliumsilikat solutions har en mol ratioförhold > 3.2 och en fastämnen vikt 40% < ingen märkning.
Ämneskommentarer	Se avsnitt 16 för de fullständiga R-och H-fraser.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Flytta den skadade från förorenat område.
Inandning	Frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Langvarig kontakt kan förorsake irritation. Tag av nedstänkta kläder och tvätta noggrant före återanvändning. Tvätta huden med tvål och vatten.
Ögonkontakt	Skölj genast med rikliga mängder vatten upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonen vidöppna. Vid fortsatt irritation fortsätts sköljningen under transport till sjukhus.Tag med säkerhetsdatabladet.
Förtäring	Drick rikligt med vatten. Framkalla inte kräkning. Kontakta läkare.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal	Behandla symptomatiskt. Allmän hälsokontroll.
-------------------------------------	---

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

Andra upplysningar	Normal användning av produkten skapar ingen hälsorisk.
--------------------	--

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	CO <sub>2</sub> , skum, pulver och vattendimma. Sand, jord o.l. kan också användas.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Vattenstråle

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

Brand- och explosionsrisker	Produkten är vattenbaserad och anses inte vara brandfarlig. Torkad produkt är brännbart. Sönderdelning kan vara giftiga.
-----------------------------	--

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Användning av andningsskydd rekommenderas.
Andra upplysningar	Flytta behållare från brandplatsen om möjligt utan risk. Unngå kontakt med: Aluminium, bly, sink, tinn eller legeringar av disse. Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.

## 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 Däm upp för fortsatt spridning. Håll aldrig vatten på produktavfallet eftersom det därigenom sprids och förorsakar ytterligare förorening.

## 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för rengöring Sug upp med lämpligt material eller samlas in och levereras till närmaste mottagningsstation för destruktion.

Sanering Produktavfall leveras mottagningsstation för destruktion.

Andra upplysningar Det är betalt för insamling och återvinning av denne emballagen.

## 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. Undvik spill, hud- och ögonkontakt. Rikliga mängder vatten och ögonspolflaska skall vara lätt tillgängliga.

### Skyddsåtgärder

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 skräp i området för arbetsplatsen avlägsnas.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Produkten bör förvaras i originalförpackningen.

Speciella egenskaper och risker Vid normal användning inga särskilda försiktighetsåtgärder som krävs.

Förhållanden som skal undvikas Undvik kontakt med: Aluminium, bly, zink, tenn eller legeringar av dessa. Förvaras avskilt från syror.

Temperatur vid förvaring Värde: > +2 °C

Kommentar, Förvaringstemperatur Förvaras frostfritt.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Invändiga betong- och putsytor i källare och suterrängvåningar där det förekommer saltutslag på väggarna på grund av fuktvandring.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Övrig information om gränsvärden Inte känt.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen Sörj för god ventilation vid risk för ångbildning. Ögonspolflaska skall finnas på arbetsstället.

## Säkerhetsskyltar



### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Instruktion om åtgärder för att förhindra exponering Normala försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skal observerats.

### Andningskydd

Andningsskydd Ved normala användningsbetingelser skulle andningsskydd inte behövas.

## Handskydd

Handskydd Vid risk för hudkontakt använd lämpliga skyddshandskar.

Lämpliga handskar Lämpligast är PVC-handskar.

Hänvisning till relevanta standarder EN 374

Genombrottstid Genombrottstid för ovan nämnda handskmaterialet är oftast > 480 min.

## Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Använd skyddsglasögon eller ansiktsskärm vid risk för stänk.

Hänvisning till relevanta standarder EN 166

## Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Med risk för direktkontakt eller stänk skyddskläder bör användas.

Hänvisning till relevanta standarder EN 369

## Tillämpliga miljö exponeringskontroll

Begränsning av miljöexponeringen Produktet må ikke slippes direkte ut i avløp eller vassdrag.

## Exponeringskontroll

Åtgärder vid privat användning av kemikalier 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	Vätska.
Färg	Klar.
Lukt	Ingen.
Kommentarer, Luktgräns	Inte känt.
pH (leverans)	Värde: ~ 11,2
Kommentarer, Smältpunkt / smältpunktsintervall	Inte känt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: > 100
Kommentarer, Flampunkt	Inte känt.
Kommentarer, Avdunstningshastighet	Inte känt.
Kommentarer, Explosionsgräns	Inte relevant.
Ångtryck	Värde: ~ 2,2 kPa (som for vann)
Kommentarer, Ångtryck	Inte känt.
Kommentarer, Ångdensitet	Inte känt.
Relativ densitet	Värde: ~ 1150 kg/m <sup>3</sup>
Beskrivning av lösningsförmåga	Lättlöst i: vatten.
Löslighet i vatten	Lätt löslig.
Löslighet i fett	Inte känt.
Löslighet i organiskt lösningsmedel	Namn: Inte känt
Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	Inte känt.
Kommentarer, Termisk tändtemperatur	Inte relevant.
Kommentarer, Sönderfallstemperatur	Inte känt.
Kommentarer, Viskositet	Inte känt.

## Fysikaliska faror

Explosiva egenskaper Inte känt

## 9.2 Annan information

Blandbarhet	Mycket lösligt i vatten.
Kommentarer, Ledningsförmåga	Inte känt.
Kommentarer, Droppunkt	Inte känt.
Kommentarer, Lösningssmedelsinnehåll	Inte känt.
Vattenreagens	Inte känt.
Luftreaktiv	Inte känt.
Kommentarer, Genomträngningstal	Inte känt.
Kommentarer, Flytpunkt	Inte känt.
Kommentarer, Partikelstorlek	Inte känt.
Kommentarer, Kritiskt tryck	Inte känt.
Kommentarer, Utvidningskoefficient	Inte känt.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid föreskrivna lagringsförhållanden.

### 10.3 Risk för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Stabil under normala förhållanden.

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Angriper vissa metaller.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter I kontakt med metaller bildas hydrogen. Inga farliga nedbrytningsprodukter om de hanteras och förvaras på rätt sätt.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Toxikologiska data från ämnen

Ämne	Vannglass
LD50 oral	Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: rotte

#### Uppskattning av blandningens akuttoxicitet

Distribution	Inte känt.
Metabolism	Inte känt.
Toxikokinetik	Ingen anmärkning given.

#### Potentiella akuta effekter

Inandning	Damp kan irritera luftveiene.
Hudkontakt	Hudkontakt kan orsaka irritation.
Ögonkontakt	Kan verka irriterande och framkalla rodnad och sveda.
Förtäring	Kan ge illamående vid förtäring.

#### Fördröjda effekter / upprepade exponering

Sensibilisering	Ingen grund för klassificering som allergiframkallande.
Kroniska effekter	Risken för bestående skador vid yrkesmässig exponering anses vara liten.

#### Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande egenskaper	Ämnet är inte listat på cancer listan.
Ärftlighetsskador	Ingen särskild hälsorisk given.

Egenskaper skadliga för fostret	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionsstörningar	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Jämförelse av CMR kategorier	Ingen information.

## Symtom på exponering

Symptom på överexponering	Inga speciella symptom angivna.
---------------------------	---------------------------------

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Toxikologiska data från ämnen

Ämne	Vannglass
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: ~ 247 mg/l Testmetod: OECD-test Varaktighet: 96 timer
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: ~ 3185 mg/ Testperiod: OECD-test 96 timer fisk

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning av persistens och nedbrytbarhet	Ikke kjent.
Kommentar, Biologisk nedbrytbarhet	Ikke kjent
Kommentar COD	Ikke kjent
Kommentar, BOD	Ikke kjent
Persistens og nedbrytbarhet	Ej angivet.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Ingen bioackumulering är indikerad.
Kommentar, BCF	Ikke kjent

### 12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	Inga data.
Kommentar, Ytspänning	Ikke kjent
Kommentar, Vattenløslighet	Lett vannløselig

### 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

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Produktens komponenter klassificeras inte som miljöfarliga.
Miljøopplysninger, sammanfattning	Når produktten anvendes till de angivne anvendingsområden og handteres enligt bruksanvisningen, utgør produktten minimal risiko for negative miljøbelastninger. Ikke la uforyntnet produktet eller store mengder få komme i grunnvannet, vassdrag eller i kloakker.

## AVSNITT 13: Avfallshandtering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten är klassificerad som farligt avfall	Nej
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Nej
EWC-kod	EWC: 150102 Plastförpackningar EWC: 161002 Annat vattenhaltigt avfall än det som anges i 16 10 01
NORSAS	7097
Andra opplysninger	Förpackningar kan återanvändas efter rengöring. Emballasje som ikke kan rengjøres, må deponeres på samme måte som

produktet.

## 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.

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda försiktighetsåtgärder  Inte relevant.

### 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)	<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</p> <p>Bilaga XIV - Förteckning över ämnen som kräver tillstånd. Ämnen som ger stor anledning till oro.</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 2005:17 Hygieniska gränsevärden och åtgärder mot luftföroreningar.</p> <p>Kommissionens förordning (EU) nr 413/2010 med förändringar.</p> <p>ADR / RID 2013 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>

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

## AVSNITT 16: Annan 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.</p> <p>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>
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