



# SÄKERHETSDATABLAD

## Heydi Sealer

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 22.10.2012

Omarbetad 15.12.2015

#### 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 Beskrivning: 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 avråds Lägsta användningstemperatur är +5 °C.

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

##### Producent

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](mailto:heydi@heydi.no)

Webbadress [www.heydi.no](http://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] Skin Corr 1A; H314

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Kaliummetylsilantrilat < 1 %
Signalord	Fara
Farorangivelser	H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P280 Benytt vernehansker/vernebriller 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.
VOC	Produktunderkategori: Heftrunning Maximala halten av flyktiga organiska föreningar: 30 g/l Innehold. 0 g/l

### 2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Hälsoeffekt	Vätskan verkar starkt irriterande på ögonen och huden.
Miljöeffekter	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

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Kaliummetylsilantrilat	CAS-nr.: 31795-24-1 EG-nr.: 250-807-9 REACH reg nr.: 01-2119517439-34	Skin Corr 1A; H314 Eye Dam. 1; H318	< 1 %
Beskrivning av blandningen	Vattenhaltig silikat förening.		
Ämne, anmärkning	Mol SiO2 och K2O 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.		
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.
Inandning	Frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	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	Förtäring av produkten skall behandlas som kemiska brännskador.
-------------------------------------	---

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

Medicinsk behandling	Symptomatisk behandling.
Andra upplysningar	Se beskrivningen av första hjälpen i avsnitt 4.1.

## 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. Undvik kontakt med: Aluminium, bly, zink, tenn eller deras legeringar. 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.
---------------------------	--

#### 6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Personliga skyddsåtgärder	Använd den angivna skyddsutrustning. Se avsnitt 8.
---------------------------	--

#### 6.1.2 För räddningspersonal

För räddningspersonal	Använd den angivna skyddsutrustning. Se avsnitt 8.
-----------------------	--

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Dem opp for spredning. Håll aldrig vatten på produktavfallet eftersom det därigenom sprids och förorsakar ytterligare förorening.
---------------------	---

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

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

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	Produkten bör förvaras i originalförpackningen.
Speciella egenskaper och risker	Vid normal användning inga särskilda försiktighetsåtgärder som krävs.
Förhållanden som skall undvikas	Undvik kontakt med: Aluminium, bly, zink, tenn eller legeringar av dessa. Förvaras avskilt från syror.

### Förhållanden för säker lagring

Temperatur vid förvaring	Värde: > +2 °C Kommentarer: Tolererar inte frost.
--------------------------	--

### 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

### 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

Sörj för god ventilation vid risk för ångbildning. Ögonspolflaska skall finnas på arbetsstället.

## Säkerhetsskyltar



## Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Anvisningar om åtgärder som syftar till att förhindra exponering

Normala försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier ska följas.

## Andningsskydd

Andningsskydd

Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.

## Handskydd

Handskydd

Vid risk för hudkontakt använd lämpliga skyddshandskar.

Lämpliga handskar

Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

Hänvisning till relevanta standarder

EN 374

Genombrottsid

Värde: Genombrottsid 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

## Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen

Produktet må inte slippas direkte ut i avløp eller vassdrag.

## 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	Vätska.
Färg	Klar.
Lukt	Ingen.
Luktgräns	Kommentarer: Inte känt.
pH	Status: I brukslösning Värde: ~ 11,2
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Inte känt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: > 100
Flampunkt	Kommentarer: Inte känt.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Inte känt.
Explosionsgräns	Kommentarer: Inte relevant.
Ångtryck	Värde: ~ 2,2 kPa (som för vatten) Kommentarer: Inte känt.
Ångdensitet	Kommentarer: Inte känt.
Relativ densitet	Värde: ~ 1150 kg/m <sup>3</sup>
Beskrivning av lösningsförmåga	Lättlösligt i: vatten.
Löslighet i vatten	Lätt löslig.
Löslighet i fett	Inte känt.
Löslighet i organiskt lösningsmedel	Namn: Inte känt
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Inte känt.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Inte relevant.
Viskositet	Kommentarer: Inte känt.

### 9.2 Övriga uppgifter

#### Fysikaliska faror

Blandbarhet	Mycket lösligt i vatten.
Ledningsförmåga	Kommentarer: Inte känt.
Droppunkt	Kommentarer: Inte känt.
Lösningsmedelsinnehåll	Kommentarer: Inte känt.
Vattenreagens	Inte känt.
Luftreaktiv	Inte känt.
Flytpunkt	Kommentarer: Inte känt.
Partikelstorlek	Kommentarer: Inte känt.
Kritiskt tryck	Kommentarer: Inte känt.
Utvidningskoefficient	Kommentarer: 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 Risken 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 Kontakt med metaller bildas vätgas. Ångorna kan bilda explosiva blandningar. Det är inte troligt att bildandet av farliga sönderdelning vid normal lagring.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Toxikologiska data för ämnen

Ämne Kaliummetylsilantrilat  
 Akut toxicitet **Typ av toxicitet:** Akut  
**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Oral  
**Värde:** > 2000 mg/kg  
**Försöksdjursart:** råttor

#### Uppskattning av blandningens akuttoxicitet

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

#### Potentiella akuta effekter

Inandning Ångor kan irritera luftvägarna.  
 Hudkontakt Frätande.  
 Ögonkontakt Frätande.  
 Förtäring Frätande effekt på slemhinnor i mun, hals och mage, vilket orsakar svår smärta.  
 Frätande effekt Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

## 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

Cancerogenicitet	Ämnet är inte listat på cancer listan.
Ärftlighetsskador	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Egenskaper skadliga för fostret	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Jämförelse av CMR kategorier	Ingen information.

## Symtom på exponering

Symtom på överexponering	Frätskador.
--------------------------	-------------

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Kaliummetylsilantrilat
Ekotoxicitet	EC50 48 timmar, Daphnia, mg/l >100
Beskrivning av persistens och nedbrytbarhet	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Kemisk syreförbrukning (COD)	Kommentarer: Inte känt.
Biologisk syreförbrukning (BOD)	Kommentarer: Inte känt.
Persistens och nedbrytbarhet	Ingen bioakkumulering forventet.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Ingen bioackumulering är indikerad.
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Kommentarer: Inte känt.

### 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Inga data.
Ytspänning	Kommentarer: Inte känt.
Vattenlöslighet	Kommentarer: Lätt lösligt i 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

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Produktens komponenter klassificeras inte som miljöfarliga.
Miljöupplysningar, summering	När produkten används till de angivna användningsområden och handteras enligt



bruksanvisningen, utgör produkten minimal risk för negativa miljöbelastningar.  
Låt inte utspädd produkt eller större mängder att komma in i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Absorbera i vermikulit eller torr sand för senare deponering.
Relevant avfallsförordning	Avfallsförordning (2011:927) m/ändringar.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Nej
EWC-kod	EWC: 150102 Plastförpackningar EWC: 161001 Vattenhaltigt avfall som innehåller farliga ämnen
Andra upplysningar	Förpackningar kan återanvändas efter rengöring. Förpackningar som inte rengörs, skall omhändertas på samme sätt som innehållet.

## 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

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare      Inte relevant.

### 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 forfattningssamling AFS 1992:16 Kvarts</p> <p>Arbetskyddsstyrelsen forfattningssamling 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	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.
Deklarationsnr.	536663-8

## 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>
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Corr 1A; H314;
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	<p>H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.</p> <p>H318 Orsakar allvarliga ögonskador.</p>
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Förändringar i klassificering av producten.
URL för användarmanual	<a href="http://www.heydi.se/">http://www.heydi.se/</a>
URL för broschyr	<a href="http://www.heydi.se/">http://www.heydi.se/</a>
URL för teknisk information	<a href="http://www.heydi.se/">http://www.heydi.se/</a>
Utarbetat av	Marit Taraldset