

## SIKKERHETS DATABLAD



Hey'Sand



Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

**AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET**

Utgitt dato 28.06.2013

Revisjonsdato 24.09.2018

**1.1. Produktidentifikator**

Kjemikaliets navn Hey'Sand

Artikkelnr. 1742

GTIN-nr. 7054150017428

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**

Funksjon Beskrivelse: Veksthemmende fugesand.

Brukskategorier, nordiske (UCN) F45300

Kjemikaliets bruksområde Veksthemmende fugesand til heller og belegningsstein.

Relevant identifiserte bruksområder  
SU10 Formulering [blanding] forberedelser og / eller re-emballering  
SU21 Private forbrukere Private husholdninger (= allmennheten = forbrukere)  
SU22 Profesjonell bruk Offentlige tjenester (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere)  
PC9b Fyllstoffer, sparkelmasse, mørtel, modellerleire  
PROC5 Blanding i batch-prosesser for utforming av preparater og artikler (i flere trinn og / eller betydelig kontakt)  
PROC9 Overføring av kjemikaliets til små beholdere (spesialtilpasset fyllmetode, inkludert veiing)  
PROC19 Manuell blanding med intim kontakt og kun personlig verneutstyr tilgjengelig  
ERC2 Fremstilling av blandinger  
ERC8F Utbredt utendørs bruk som fører til binding i eller på en matrise

Bruk det frarådes mot Laveste anvendelsestemperatur er +5 °C.

Standard for næringsgruppering (NACE) 23.650

**Kjemikaliet kan brukes av forbrukere** Ja

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

#### Etterfølgende bruker

**Firmanavn** HeyDi AS  
**Besøksadresse** Tretjerndalsvegen 68  
**Postadresse** Postboks 13  
**Postnr.** 2017  
**Poststed** Frogner  
**Land** Norge  
**Telefon** +47 63 86 88 00  
**E-post** [heydi@heydi.no](mailto:heydi@heydi.no)  
**Hjemmeside** [www.heydi.no](http://www.heydi.no)  
**Org. nr.** 979657919  
**Kontaktperson** Alan Ulstad

### 1.4. Nødtelefonnummer

**Nødtelefon** Telefon: +47 22 59 13 00  
Beskrivelse: Giftinformasjonen.

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

**Stoffets/blandingens farlige egenskaper** Ikke ansett som helse- eller miljøfarlig iht. gjeldende regelverk. For ytterligere informasjon, se punkt 11.

### 2.2. Merkingselementer

**Sikkerhetssetninger** P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
Det anbefales å bruke hansker og briller under arbeid.

### 2.3. Andre farer

**PBT / vPvB** Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.  
**Generell farebeskrivelse** Inneholder ikke stoffer som skal angis ifølge gjeldende foreskrifter.  
**Helseeffekt** Kan virke lett irriterende på hud og øyne.  
**Miljøeffekt** Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

## 3.2. Stoffblandinger

<b>Beskrivelse av blandingen</b>	Ingen inngående ingredienser bidrar til klassifisering. Sikkerhetsdatabladet angir produktets egenskaper i tørr tilstand.
<b>Komponentkommentarer</b>	Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16. Inneholder kvartsholdig natursand. Respirabelt kvartsinnhold er mindre enn 0,1 % (partikler <5µm). Produktet er støvredusert. Faren for eksponering av respirabelt støv er derfor sterkt redusert.

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Innånding</b>	Frisk luft. Sørg for frie luftveier, kontakt lege ved vedvarende irritasjon.
<b>Hudkontakt</b>	Fjern tilsølte klær. Vask straks huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
<b>Øyekontakt</b>	Ikke gni øyet. Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylling. Skyll straks med rikelige mengder vann eller øyeskyllevann i inntil 10 minutter. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
<b>Svelging</b>	Ikke relevant.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

<b>Akutte symptomer og virkninger</b>	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
---------------------------------------	---

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

<b>Annen informasjon</b>	Generell helsekontroll.
--------------------------	-------------------------

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slökkingsmidler

<b>Egnede slökkingsmidler</b>	Velges i forhold til omgivende brann.
<b>Uegnede slökkingsmidler</b>	Ikke bruk vannstråle ved brannslukking da dette vil spre brannen.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

<b>Brann- og eksplosjonsfarer</b>	Ikke brannfarlig i henhold til lov om brannfarlige varer.
<b>Farlige forbrenningsprodukter</b>	Ingen.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

<b>Personlig verneutstyr</b>	I tilfelle brann skal åndedrettsvern benyttes.
<b>Brannsløkkingsmetoder</b>	Bruk sløkketiltak som egner seg for de lokale forholdene og miljøet rundt.
<b>Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn</b>	Brannfolk bør bruke egnet beskyttelsesutstyr.

**Annen informasjon** Produktet kan benyttes som slokkemiddel.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

**Sikkerhetstiltak for å beskytte personell** Bruk beskrevet verneutstyr. Se rubrikk 8.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

**Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø** Samles opp for destruksjon. Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

**Opprydding** Bruk støvsuger. Er dette ikke mulig, fuktes støvet med vann før oppsamling med skuffe, kost eller lignende.

**Annen informasjon** Hold spill borte fra kloakk og vannkilder.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

**Andre anvisninger** Se rubrikk 1 for nødkontaktinformasjon.  
Se rubrikk 8 for opplysninger om egnet personlig utstyr.  
Se rubrikk 13 for opplysninger om avfallshåndtering.

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

**Håndtering** Unngå søl og kontakt med huden og øynene.

#### Beskyttelsestiltak

**Tiltak for å beskytte miljøet** Må ikke ledes ut i avløp, jord eller vannløp.

**Råd om generell yrkeshygiene** Førstehjelpsutstyr inkl. øyeskylleflaske skal være tilgjengelige på arbeidsplassen.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

**Oppbevaring** Lagres tørt og i lukket emballasje.

**Forhold som skal unngås** Unngå kontakt med fukt og værpåvirkninger.

#### Betingelser for sikker oppbevaring

**Krav til lagerrom og beholdere** Oppbevares tørt. Oppbevares i lukket beholder.

**Råd angående samlagring** Ingen.

**Ytterligere informasjon om lagringsforhold** Lagres tørt. Beskyttes mot fuktighet.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

**Anbefalinger**

Veksthemmende fugesand til heller og belegningsstein.

**AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR**

**Kommenter hvis forebyggende yrkesmedisinske undersøkelser skal gjennomføres**

Det er ikke angitt behov for forebyggende yrkesmedisinske undersøkelser.

**8.1. Kontrollparametere**

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Natursand	CAS-nr.: 14808-60-7	8 timers grenseverdi: 0,3 mg/m <sup>3</sup> <b>Grenseverdier, bokstav</b> Bokstavbeskrivelse: Totalstøv 8 timers grenseverdi: 0,1 mg/m <sup>3</sup> <b>Grenseverdier, bokstav</b> Bokstavkoder: K 7 <b>Grenseverdier, bokstav</b> Bokstavbeskrivelse: Respirabelt støv	Norm år: 2016
Sjenerede støv, totalstøv		8 timers grenseverdi: 10 mg/m <sup>3</sup>	Norm år: 2016
Sjenerende støv, respirabelt støv		8 timers grenseverdi: 5 mg/m <sup>3</sup>	Norm år: 2016

**Annen informasjon om grenseverdier**

Inneholder kvartsholdig natursand. Respirabelt kvartsinnhold er mindre enn 0,1 % (partikler <5µm). Produktet er støvredusert. Faren for eksponering av respirabelt støv er derfor sterkt redusert.

**8.2. Eksponeringskontroll****Varselsskilt****Forholdsregler for å hindre eksponering****Egnede tekniske tiltak**

Administrativ norm for eksponering skal overholdes, og faren for innånding av støv skal gjøres minst mulig.

**Produkttiltak for å hindre eksponering**

Produktet er støvredusert. Faren for eksponering av respirabelt støv er derfor sterkt redusert.

**Instruksjon om tiltak for å hindre eksponering** Normale forsiktighetsregler ved håndtering av kjemikalier skal følges.

## Øye- / ansiktsvern

**Øyevernutstyr** Beskrivelse: Bruk støvtette vernebriller.  
Referanser til relevante standarder: EN 166

## Håndvern

**Egnede hansker** Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt skal det brukes vernehansker.

## Hudvern

**Egnede verneklær** Bruk egnede verneklær.

## Åndedrettsvern

**Anbefalt utstyrstype** Ingen spesielle anbefalinger angitt, men verneutstyr mot plagsomt støv må benyttes hvis luftforurensingen overstiger 10 mg/m<sup>3</sup>.

**Anbefalt åndedrettsvern** Masketype: Bruk egnet åndedrettsvern med partikkelfilter, type P2.  
Referanser til relevante standarder: EN 143

## Termisk fare

**Termisk fare** Ikke kjent.

## Hygiene / miljø

**Spesifikke hygienetiltak** Bruk egnet hudkrem for å motvirke uttørring av huden. Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett.

## Eksponeringskontroll

**Tiltak ved privat bruk av kjemikalier** Følg etikettens bruksanvisning.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

<b>Tilstandsform</b>	Sand Pulver
<b>Farge</b>	Grå
<b>Lukt</b>	Ingen.
<b>Luktgrense</b>	Kommentarer: Ikke relevant.
<b>pH</b>	Status: I løsning Kommentarer: Ikke relevant.
<b>Smeltepunkt / smeltepunktintervall</b>	Kommentarer: Ikke relevant.
<b>Kokepunkt / kokepunktintervall</b>	Kommentarer: Ikke relevant.

<b>Flammepunkt</b>	Kommentarer: Ikke relevant.
<b>Eksplosjonsgrense</b>	Kommentarer: Ikke relevant.
<b>Damptrykk</b>	Kommentarer: Ikke relevant.
<b>Relativ tetthet</b>	Verdi: ~ 2000 kg/m <sup>3</sup>
<b>Løslighet</b>	Kommentarer: Ikke relevant.
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	Kommentarer: Ikke relevant.
<b>Dekomponeringstemperatur</b>	Kommentarer: Ikke relevant.
<b>Viskositet</b>	Kommentarer: Ikke relevant.
<b>Eksplosive egenskaper</b>	Ingen eksplosive egenskaper.
<b>Oksiderende egenskaper</b>	Ingen oksiderende egenskaper.

## 9.2. Andre opplysninger

### Fysikalske farer

<b>Blandbarhet</b>	Ikke relevant.
<b>Ledningsevne</b>	Kommentarer: Ikke relevant.
<b>Løsemiddelinnhold</b>	Kommentarer: Ikke relevant.
<b>Gjennomtrengningstall</b>	Kommentarer: Ikke relevant.
<b>Partikkelstørrelse</b>	Verdi: 0 - 1 mm

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

<b>Reaktivitet</b>	Det er ingen kjent reaktivitetsrisiko forbundet med dette produktet.
--------------------	--

### 10.2. Kjemisk stabilitet

<b>Stabilitet</b>	Produktet er stabilt under anbefalte lagringsforhold - se avsnitt 7
-------------------	---

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

<b>Risiko for farlige reaksjoner</b>	Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.
--------------------------------------	---

### 10.4. Forhold som skal unngås

<b>Forhold som skal unngås</b>	Må ikke oppbevares fuktigt eller i områder med høy luftfuktighet.
--------------------------------	---

### 10.5. Uforenlige materialer

<b>Materialer som skal unngås</b>	Ingen.
-----------------------------------	--------

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

<b>Farlige spaltningsprodukter</b>	Ingen farlige spaltningsprodukter når håndteres og lagres riktig.
------------------------------------	---

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Øvrige helsefareopplysninger

<b>Generelt</b>	Ingen spesielle helsefarer angitt.
<b>Innånding</b>	Produktet er støvredusert. Faren for eksponering av respirabelt støv er derfor sterkt redusert.
<b>Hudkontakt</b>	Støv virker irriterende på fuktig hud.
<b>Øyekontakt</b>	Direkte kontakt kan medføre irritasjon. Kan virke irriterende og kan fremkalle rødhet og svie.
<b>Svelging</b>	Ikke relevant.
<b>Allergi</b>	Ikke grunnlag for klassifisering som allergifremkallende.
<b>Arvestoffskader</b>	Ikke relevant.
<b>Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon</b>	Av den totale foreliggende informasjon finnes ingen indikasjoner på en cancerogen effekt.
<b>Reproduksjonsskader</b>	Ikke relevant.
<b>Aspirasjonsfare, kommentarer</b>	Ikke relevant.

#### Symptomer på eksponering

<b>Kommentarer</b>	Så lenge produktet håndteres på en hensiktsmessig måte og benyttes som beskrevet, har produktet etter våre erfaringer og informasjoner ingen negativ virkning på helsen.
--------------------	--

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

<b>Økotoksisitet</b>	Mikrobiell toksisitet er usannsynlig.
----------------------	---------------------------------------

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

<b>Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet</b>	Produktet inneholder ikke PBT eller vPvB-stoffer.
<b>Biologisk nedbrytbarhet</b>	Kommentarer: Ikke biologisk nedbrytbart.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

<b>Bioakkumuleringspotensial</b>	Ingen bioakkumulering er indikert.
----------------------------------	------------------------------------

### 12.4. Mobilitet i jord

<b>Mobilitet</b>	Ikke relevant pga. produktets form.
------------------	-------------------------------------



## 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

<b>PBT vurderingsresultat</b>	Klassifiseres ikke som PBT / vPvB i henhold til någjeldende EU-kriterier.
<b>vPvB vurderingsresultat</b>	Dette produktet inneholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

## 12.6. Andre skadevirkninger

<b>Miljøopplysninger, konklusjon</b>	Må ikke tømmes i kloakk eller annet vannavløp.
--------------------------------------	--

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

<b>Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet</b>	Unngå utslipp til miljøet. Ingen spesiell destruksjonsmetode nødvendig. Søl suges opp med støvsuger. Hvis dette ikke er mulig, samles sølet opp med skuffe, kost eller lignende. Gjenvinn og gjenbruk eller resirkuler hvis mulig.
<b>Avfallskode EAL</b>	Avfallskode EAL: 010408 annet avfall av grus og knust stein enn det nevnt i 01 04 07 Klassifisert som farlig avfall: Nei
<b>EAL Emballasje</b>	Avfallskode EAL: 150102 emballasje av plast Klassifisert som farlig avfall: Nei
<b>Nasjonale forskrifter</b>	Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer. Veileder (Norsas) om innlevering og deklarerer av farlig avfall (2015).
<b>Annen informasjon</b>	Emballasje kan resirkuleres etter rengjøring.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

<b>Farlig gods</b>	Nei
--------------------	-----

### 14.1. FN-nummer

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

### 14.3. Transportfareklasse(r)

### 14.4. Emballasjegruppe

### 14.5. Miljøfarer

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

### 14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

### Andre relevante opplysninger

<b>Andre relevante opplysninger</b>	Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).
-------------------------------------	---

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

<b>Vurderte restriksjoner</b>	Ved vurdering er det ikke identifisert restriksjoner.
<b>Begrensning av kjemiske stoffer oppført i vedlegg XVII (REACH)</b>	Ingen begrensninger identifisert.
<b>Andre krav til merking</b>	Ingen andre merkekrav.
<b>Annen merkeinformasjon</b>	Ikke relevant.
<b>Yrkesmessige begrensninger i henhold til EU</b>	Ingen begrensninger identifisert.
<b>Referanser (Lover/Forskrifter)</b>	<p>EUs forordning nr. 1907/2006 (REACH) avdeling IV, art. 31, og vedlegg II.</p> <p>EUs forordning om klassifisering merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (forkortet CLP) (EC) nr. 1272/2008 m/endringer</p> <p>Vedlegg XIV – Liste over stoffer som krever autorisasjon. Med endringer.</p> <p>Vedlegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer.</p> <p>Forskrift om tiltaks- og grenseverdier nr. 704 m/endringer.</p> <p>Kommisjonsforordning (EU) nr. 413/2010 m/endringer.</p> <p>ADR/RID 2017 forskrift nr. 384 01. april 2009.</p> <p>Forskrift 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (Produktforskriften m/endringer).</p>
<b>Ikke deklareringspliktig pga.</b>	Produktet er ikke klassifiseringspliktig i henhold til EC NO 1272/2008

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

<b>Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført</b>	Nei
<b>Kjemikaliesikkerhetsvurdering</b>	Ikke bestemt.
<b>Eksponeringsscenarier for blandingen</b>	Nei

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

<b>Leverandørens anmerkninger</b>	<p>Opplysninger gitt i sikkerhetsdatabladet er utarbeidet på grunnlag av opplysninger fra underleverandører, og er iht. opplysninger i vår besittelse på sist angitte revisjonsdato. Opplysningene er å anse som retningsgivende for sikker bruk, bearbeiding, lagring og transport. Det forutsettes at produktet benyttes iht. beskrivelse på emballasje eller i teknisk datablad/produktdatablad utarbeidet av Hey'di AS. Enhver annen bruk av produktet, evt. i kombinasjon med andre produkter eller prosesser er ikke anbefalt, så fremt annet ikke er avklart med Hey'di AS.</p>
<b>Siste oppdateringsdato</b>	14.08.2014
<b>Versjon</b>	3
<b>Utarbeidet av</b>	Marit Taraldset

---

<b>NOBB-nr.</b>	48404905
<b>URL for bruksanvisning</b>	<a href="http://www.heydi.no/">http://www.heydi.no/</a>
<b>URL for brosjyre</b>	<a href="http://www.heydi.no/">http://www.heydi.no/</a>
<b>URL for teknisk informasjon</b>	<a href="http://www.heydi.no/">http://www.heydi.no/</a>