

## SIKKERHETS DATABLAD

**Hey'di Rett i sprekken komp. C  
(sparkelpulver)**

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 14.11.2011

Revisjonsdato 23.10.2019

**1.1. Produktidentifikator**

Kjemikaliets navn Hey'di Rett i sprekken komp. C (sparkelpulver)

Artikkelnr. 207-3

GTIN-nr. 7054150002073

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

Brukskategorier, nordiske (UCN) V15100

Kjemikaliets bruksområde Pulver for tykning av epoksy.

Relevant identifiserte bruksområder SU21 Private forbrukere Private husholdninger (= allmennheten = forbrukere)  
SU22 Profesjonell bruk Offentlige tjenester (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere)  
PC0 Annet

Standard for næringsgruppering (NACE) 23.650

Industrielt bruk Ja

Profesjonelt bruk Ja

Forbrukerbruk Ja

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Etterfølgende bruker**

Firmanavn HeyDi AS

Besøksadresse Tretjerdalsvegen 68

<b>Postadresse</b>	Postboks 13
<b>Postnr.</b>	2017
<b>Poststed</b>	Frogner
<b>Land</b>	Norge
<b>Telefon</b>	+47 63 86 88 00
<b>E-post</b>	<a href="mailto:heydi@heydi.no">heydi@heydi.no</a>
<b>Hjemmeside</b>	<a href="http://www.heydi.no">www.heydi.no</a>
<b>Org. nr.</b>	979657919
<b>Kontaktperson</b>	Alan Ulstad

## 1.4. Nødtelefonnummer

<b>Nødtelefon</b>	Telefon: +47 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjonen.
-------------------	---

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

**CLP Klassifisering, kommentarer** Produktet er ikke klassifisert merkepliktig i henhold til EC NO 1272/2008 (CLP).

**Stoffets/blandingens farlige egenskaper** Avhengig av hvordan man behandler og bruker produktet (for eksempel sliping eller tørking), kan det dannes luftbåren, respirabel krystallinsk silika (kvarts). Forlenget innånding og/eller innånding av store mengder støv inneholdende krystallinsk silika kan forårsake lungefibrose, ofte referert til som silikose. Symptomer på silikose er hoste og tung pust. Avhengig av hvordan man behandler og bruker produktet (for eksempel sliping eller torking), kan det dannes luftbåren, respirabel krystallinsk silika (kvarts).

### 2.2. Merkingselementer

**Sikkerhetssetninger** P261 Unngå innånding av støv.

### 2.3. Andre farer

**PBT / vPvB** Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

<b>Komposisjonstype</b>	UVCB			
Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Kvarts	CAS-nr.: 14808-60-7 EC-nr.: 238-878-4		< 5 %	

<b>Beskrivelse av blandingen</b>	Kalsinert Kaolin
<b>Komponentkommentarer</b>	Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16.

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Generelt</b>	Kontakt lege hvis ubehag vedvarer.
<b>Innånding</b>	På grunn av den lille emballasjestørrelsen er faren for innånding minimal.
<b>Hudkontakt</b>	Vask huden grundig med såpe og vann. Smør deretter huden med en fet krem.
<b>Øyekontakt</b>	Skyll straks med store mengder vann, ikke gni. Kontakt lege hvis besvær vedvarer.
<b>Svelging</b>	Skyll munn med vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

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

<b>Generelle symptomer og virkninger</b>	Kan gi irritasjon ved øyekontakt.
--	-----------------------------------

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

<b>Annen informasjon</b>	Ved tvil eller ved vedvarende symptomer - søk legehjelp.
--------------------------	--

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

<b>Egnede slokkingsmidler</b>	Velges i forhold til omgivende brann.
-------------------------------	---------------------------------------

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

<b>Brann- og eksplosjonsfarer</b>	Ikke relevant.
<b>Farlige forbrenningsprodukter</b>	Ikke relevant.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

<b>Personlig verneutstyr</b>	Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm.
------------------------------	---

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

<b>Generelle tiltak</b>	Unngå å pust inn støv.
-------------------------	------------------------

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

<b>Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø</b>	Unngå utslipp i miljøet.
---	--------------------------

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

<b>Opprydding</b>	Bruk støvsuger. Er dette ikke mulig, fuktes støvet med vann før oppsamling med skuffe, kost eller lignende. Større mengder samles opp og leveres på godkjent mottaksstasjon. Små mengder taes opp mekanisk, unngå støvdannelse.
-------------------	---

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

<b>Andre anvisninger</b>	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

<b>Håndtering</b>	Følg bruksanvisningen. Unngå støvdannende håndtering. Ved blanding av to komponenter må sikkerhetsdatabladene for begge komponentene følges. Vennligst se produktdatablad for ytterligere informasjon vedr. blandingsforhold etc.
-------------------	---

### Beskyttelsestiltak

<b>Tiltak for å beskytte miljøet</b>	Må ikke ledes ut i avløp, jord eller vannløp.
<b>Råd om generell yrkeshygiene</b>	God personlig hygiene er nødvendig. Vask hender og tilsølte områder med vann og såpe før arbeidsplassen forlates.

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

<b>Oppbevaring</b>	Oppbevares tørt. Oppbevares i lukket beholder.
--------------------	--

### Betingelser for sikker oppbevaring

<b>Egnet emballasje</b>	Oppbevares i tett tillukket originalemballasje.
-------------------------	---

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

<b>Anbefalinger</b>	Les beskrivelse i teknisk datablad/produktdatablad om forberedelse av overflaten før bruk.
<b>Spesielle bruksområder</b>	Pulver for tykning av epoksy.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Kvarts	CAS-nr.: 14808-60-7	8 timers grenseverdi: 0,3 mg/m <sup>3</sup> <b>Grenseverdier, bokstav</b>	Norm år: 2016

Bokstavbeskrivelse:  
Totalstøv  
8 timers grenseverdi: 0,1  
mg/m<sup>3</sup>  
**Grenseverdier, bokstav**  
Bokstavkoder: K 7  
**Grenseverdier, bokstav**  
Bokstavbeskrivelse:  
Respirabelt støv

**Kontrollparametere, kommentarer** Inneholder kvartsholdig natursand. Respirabelt kvartsinnhold er mindre enn 0,1 % (partikler <5µm).

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Varselsskilt



### Forholdsregler for å hindre eksponering

**Egnede tekniske tiltak** Blanding og klargjøring skal skje på et sted med effektivt av sug.

**Instruksjon om tiltak for å hindre eksponering** Administrativ norm for eksponering skal overholdes, og faren for innånding av støv skal gjøres minst mulig.

### Øye- / ansiktsvern

**Øyevernutstyr** Beskrivelse: Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm.  
Referanser til relevante standarder: EN 166

**Øyevern, kommentarer** Kontaktlinser må ikke brukes ved arbeid med dette stoffet.

### Håndvern

**Egnede hansker** Bruk egnede vernehansker ved fare for hudkontakt.

**Gjennomtrengningstid** Verdi: > 120 minutt(er)

**Håndvernutstyr** Referanser til relevante standarder: EN 374

**Håndbeskyttelse, kommentar** Andre hansketyper kan anbefales av hanskeleverandøren.

### Hudvern

**Egnede verneklær** Bruk verneklær etter behov.

**Anbefalte verneklær** Beskrivelse: Ved risiko for direkte kontakt eller sprut bør verneklær brukes.  
Referanser til relevante standarder: ISO 13688

### Åndedrettsvern

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

## Hygiene / miljø

<b>Spesifikke hygienetiltak</b>	Tilsølte klær holdes adskilt og vaskes før de brukes igjen. Vask hendene etter bruk.
---------------------------------	--

## Passende miljømessig eksponeringskontroll

<b>Begrensning av miljøeksponering</b>	Unngå utslipp til miljøet.
--	----------------------------

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

<b>Tilstandsform</b>	Pulver
<b>Farge</b>	Hvit
<b>Lukt</b>	Luktfri
<b>pH</b>	Status: I løsning Verdi: 8 - 10 Temperatur: 20 °C Konsentrasjon: 100 g/l
<b>Smeltepunkt / smeltepunktintervall</b>	Kommentarer: Ingen opplysninger.
<b>Flammepunkt</b>	Kommentarer: Ikke relevant.
<b>Fordampningshastighet</b>	Kommentarer: Ikke relevant.
<b>Nedre eksplosjonsgrense m/enhet</b>	Kommentarer: Ikke relevant
<b>Øvre eksplosjonsgrense m/enhet</b>	Kommentarer: Ikke relevant
<b>Eksplosjonsgrense</b>	Kommentarer: Ikke relevant.
<b>Damptrykk</b>	Kommentarer: Ikke relevant
<b>Relativ tetthet</b>	Kommentarer: Ikke kjent.
<b>Bulktetthet</b>	Verdi: ~ 400 kg/m <sup>3</sup>
<b>Løslighet</b>	Medium: Vann Verdi: < 10 - 2 g/l Kommentarer: Litt oppløselig i vann.
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	Kommentarer: Ikke relevant.
<b>Okserende egenskaper</b>	Ikke kjent.

### 9.2. Andre opplysninger

#### Fysikalske farer

<b>Ledningsevne</b>	Kommentarer: Ikke relevant.
<b>Løsemiddelinnhold</b>	Kommentarer: Ikke relevant.
<b>Luftreaktivitet</b>	Ikke kjent.

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ikke relevant.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil når oppbevart tørt.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen anbefaling angitt.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Unngå støvdannelse og spredning av støv.

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Ikke relevant.

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ikke relevant.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering	Basert på tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Toksikokinetik	Ikke relevant.
Hudetsing / hudirritasjon, annen informasjon	Ifølge EUs klassifiseringskriterier er produktet ikke betraktet som hudirriterende
Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Basert på tilgjengelig data møter ikke produktet kriteriene for klassifisering.
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Basert på tilgjengelig data møter ikke produktet kriteriene for klassifisering.
Innånding	Høye konsentrasjoner av støv kan irritere luftveiene.
Hudkontakt	Støv kan gi mekanisk irritasjon.
Øyekontakt	Kan virke irriterende og kan fremkalle rødhet og svie.
Allergi	Ikke grunnlag for klassifisering som allergifremkallende.
Arvestoffskader	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Basert på tilgjengelig data møter ikke produktet kriteriene for klassifisering.

<b>Reproduksjonsskader</b>	Basert på tilgjengelig data møter ikke produktet kriteriene for klassifisering.
<b>Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering</b>	Basert på tilgjengelig data møter ikke produktet kriteriene for klassifisering.

## Symptomer på eksponering

<b>I tilfelle innånding</b>	Respirabelt kaolin kan forårsake kaolinosis, en fibrose i lungene. Kaolin er mindre fibrogent enn krystallinsk silika.
-----------------------------	--

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

<b>Økotoksisitet</b>	Lav akutt toksisitet for vannlevende organismer.
----------------------	--

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

<b>Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet</b>	Produktet er ikke bionedbrytbart.
---	-----------------------------------

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

<b>Bioakkumulering, kommentarer</b>	Ikke relevant.
-------------------------------------	----------------

### 12.4. Mobilitet i jord

<b>Mobilitet, kommentarer</b>	Ubetydelig – løses ikke i vann.
-------------------------------	---------------------------------

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

<b>Resultat av vurderinger av PBT og vPvB</b>	Stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB.
---	--

### 12.6. Andre skadevirkninger

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

<b>Avfallskode EAL</b>	Avfallskode EAL: 010308 annet støv- og pulveravfall enn det nevnt i 01 03 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

Farlig gods 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

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Vurderte restriksjoner	Ved vurdering er det ikke identifisert restriksjoner.
Andre krav til merking	Ingen andre merkekrav.
Referanser (Lover/Forskrifter)	EUs forordning nr. 1907/2006 (REACH) avdeling IV, art. 31, og vedlegg II. EUs forordning om klassifisering merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (forkortet CLP) (EC) nr. 1272/2008 m/endringer Vedlegg XIV – Liste over stoffer som krever autorisasjon. Med endringer. Vedlegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer. Forskrift om tiltaks- og grenseverdier nr. 704 m/endringer. Kommisjonsforordning (EU) nr. 413/2010 m/endringer. ADR/RID 2019 forskrift nr. 384 01. april 2009. Forskrift 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (Produktforskriften m/endringer).
Deklarasjonsnr.	627811

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
Kjemikaliesikkerhetsvurdering	Ikke bestemt.
Eksponeeringsscenarier for blandingen	Nei

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

<b>Leverandørens anmerkninger</b>	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/produkt-datablad 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.
<b>Versjon</b>	2
<b>NOBB-nr.</b>	21792908
<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>