

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 Hey'di AS

Besøksadresse Tretjerdalsvegen 68

Postadresse	Postboks 13
Postnr.	2017
Poststed	Frogner
Land	Norge
Telefon	+47 63 86 88 00
E-post	heydi@heydi.no
Hjemmeside	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

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

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

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

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

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

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

Generelle symptomer og virkninger	Kan gi irritasjon ved øyekontakt.
--	-----------------------------------

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Ved tvil eller ved vedvarende symptomer - søk legehjelp.
--------------------------	--

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Velges i forhold til omgivende brann.
-------------------------------	---------------------------------------

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ikke relevant.
Farlige forbrenningsprodukter	Ikke relevant.

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm.
------------------------------	---

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Unngå å pust inn støv.
-------------------------	------------------------

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå utslipp i miljøet.
---	--------------------------

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. Større mengder samles opp og leveres på godkjent mottaksstasjon. Små mengder taes opp mekanisk, unngå støvdannelse.
-------------------	---

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	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

Tiltak for å beskytte miljøet	Må ikke ledes ut i avløp, jord eller vannløp.
Råd om generell yrkeshygiene	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

Oppbevaring	Oppbevares tørt. Oppbevares i lukket beholder.
--------------------	--

Betingelser for sikker oppbevaring

Egnet emballasje	Oppbevares i tett tillukket originalemballasje.
-------------------------	---

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger	Les beskrivelse i teknisk datablad/produktdatablad om forberedelse av overflaten før bruk.
Spesielle bruksområder	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 ³ Grenseverdier, bokstav	Norm år: 2016

Bokstavbeskrivelse:
Totalstøv
8 timers grenseverdi: 0,1
mg/m³
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)

Håndvernsutstyr 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

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

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering	Unngå utslipp til miljøet.
--	----------------------------

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

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

9.2. Andre opplysninger

Fysikalske farer

Ledningsevne	Kommentarer: Ikke relevant.
Løsemiddelinnhold	Kommentarer: Ikke relevant.
Luftreaktivitet	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. Opplysninger om toksikologiske virkninger

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.

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

Symptomer på eksponering

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

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksisitet	Lav akutt toksisitet for vannlevende organismer.
----------------------	--

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

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

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer	Ikke relevant.
-------------------------------------	----------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet, kommentarer	Ubetydelig – løses ikke i vann.
-------------------------------	---------------------------------

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB.
---	--

12.6. Andre skadevirkninger

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 010308 annet støv- og pulveravfall enn det nevnt i 01 03 07 Klassifisert som farlig avfall: Nei
EAL Emballasje	Avfallskode EAL: 150102 emballasje av plast Klassifisert som farlig avfall: Nei
Nasjonale forskrifter	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).
Annen informasjon	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.
Eksponeeringsscenarioer for blandingen	Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	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.
Versjon	2
NOBB-nr.	21792908
URL for bruksanvisning	http://www.heydi.no/
URL for brosjyre	http://www.heydi.no/
URL for teknisk informasjon	http://www.heydi.no/