

## SIKKERHETS DATABLAD



Hey'di Murfix



Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2020/878 av 18 Juni 2020 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 31.05.2021

**1.1. Produktidentifikator**

Kjemikaliets navn Hey'di Murfix  
Artikkelnr. 6141  
GTIN-nr. 7054150061414  
Produktdefinisjon Vannbasert reparasjonsmørtel.  
Utvidet SDS med ES innbefattet Nei

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

Brukskategorier, nordiske (UCN) K35100  
Produktgruppe Vannbasert reparasjonsmørtel.  
Kjemikaliets bruksområde Til reparasjon av hull og sprekker i murverk og betong.  
Hovedbruksområde PC-ADH-OTH Other adhesives and sealants  
Bruk det frarådes mot Egner seg ikke til bevegelsesfuger.  
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 P.B. 13

<b>Postadresse</b>	Postboks 13
<b>Postnr.</b>	2017
<b>Poststed</b>	Frogner
<b>Land</b>	Norge
<b>E-post</b>	<a href="mailto:susann.sedqi@heydi.no">susann.sedqi@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

<b>CLP Klassifisering, kommentarer</b>	Ikke ansett som helse- eller miljøfarlig iht. gjeldende regelverk.
<b>Stoffets/blandingens farlige egenskaper</b>	Ikke ansett som helse- eller miljøfarlig iht. gjeldende regelverk.

### 2.2. Merkingselementer

<b>Sammensetning på merkeetiketten</b>	(3:1)-blanding av: 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6] < 0,0015 %, 1, 2-Benzisotiazol-3(2H)-on < 0,05 %
<b>Supplerende faresetninger på etikett</b>	Inneholder 5-klor-2-metyl-4-isotiazol-3-on og 2-metyl-4-isotiazol-3-on (3:1). Kan gi en allergisk reaksjon.
<b>Annen merkeinformasjon (CLP)</b>	Produktet er ikke klassifisert merkepliktig i henhold til EC NO 1272/2008 (CLP).
<b>Følbar merking</b>	Nei
<b>Barnesikring</b>	Nei
<b>VOC</b>	Grenseverdi for maksimalt VOC-innhold: = 8,4 g/l

### 2.3. Andre farer

<b>PBT / vPvB</b>	Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
-------------------	--

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

<b>Komposisjonstype</b>	Stoffblanding			
<b>Formuleringstype</b>	PA Vannbasert pasta			
<b>Komponentnavn</b>	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter

(3:1) -blanding av: 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6]	CAS-nr.: 55965-84-9 Indeksnr.: 613-167-00-5 REACH reg. nr.: 01-2120764691-48-xxxx	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 100 Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 100	< 0,0015 %	1
1,2-Benzisotiazol-3(2H) -on	CAS-nr.: 2634-33-5 EC-nr.: 220-120-9 Indeksnr.: 613-088-00-6 REACH reg. nr.: 01-2120761540-60-xxxx	Acute Tox. 4; H302; Skin Irrit. 2; H315; Eye Dam. 1; H318; Skin Sens. 1; H317; Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 1;	< 0,05 %	1

<sup>1</sup>Stoff klassifisert som helse- eller miljøfarlig

<b>Beskrivelse av blandingen</b>	Vannbasert reparasjonsmørtel.
<b>Komponentkommentarer</b>	Se rubrikk 16 for komplette H-setninger.

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Generelt</b>	Vanlig førstehjelp, ro, varme og frisk luft.
<b>Innånding</b>	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.
<b>Hudkontakt</b>	Ta straks av tilsølte klær og vask huden med såpe og vann.
<b>Øyekontakt</b>	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Ved fortsatt irritasjon: transport til sykehus. Ta med sikkerhetsdatabladet. Fortsett skylling under transport til sykehus.
<b>Svelging</b>	Skyll straks munnen og drikk rikelige mengder vann. Hold personen under oppsyn. Ved ubehag transporteres personen til sykehus og ta med sikkerhetsdatabladet. IKKE framkall brekning.
<b>Anbefalt personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell</b>	Det er ikke behov for anbefaling av spesifikk personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell.

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

<b>Generelle symptomer og virkninger</b>	Kan gi overfølsomhet ved kontakt med huden.
<b>Akutte symptomer og virkninger</b>	Produktet inneholder stoffer som kan utløse allergisk reaksjon hos allerede sensible personer.

**Forsinkede symptomer og virkninger**

Sensibiliserende virkninger: Produktet inneholder stoffer som kan gi allergisk reaksjon ved hudkontakt. Allergireaksjonen inntreffer typisk 12-72 timer etter utsettelse for allergenet og skjer ved at allergenet trenger inn i huden og reagerer med proteiner i øverste hudlag. Kroppens immunsystem oppfatter det kjemisk endrede proteinet som et fremmedlegeme og vil forsøke å bryte det ned.

**4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig****Medisinsk behandling**

Ingen anbefaling angitt.

**Annen informasjon**

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ta med produktets beholder, etikett eller sikkerhetsdatablad.

**AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK****5.1. Slokkingsmidler****Egnede slokkingsmidler**

CO<sub>2</sub>, Skum, Pulver og vanntåke. Sand, jord o.l. kan også benyttes.

**Uegnede slokkingsmidler**

Ikke bruk vannstråle ved brannslukking da dette vil spre brannen.

**5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen****Brann- og eksplosjonsfarer**

Ingen uvanlig brann- eller eksplosjonsfare angitt.

**Farlige forbrenningsprodukter**

Ved brann eller høy temperatur dannes: Noen metalloksider.

**5.3. Råd til brannmannskaper****Personlig verneutstyr**

Brannsløkningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

**Brannsløkkingsmetoder**

Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko. Bruk slokketiltak som egner seg for de lokale forholdene og miljøet rundt.

**Annen informasjon**

Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft.

**AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP****6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****Generelle tiltak**

Ingen anbefaling angitt.

**Sikkerhetstiltak for å beskytte personell**

Ingen anbefaling angitt.

**Verneutstyr**

Bruk personlig verneutstyr som angitt i rubrikk 8.

**Nødprosedyrer**

Ikke relevant.

**For innsatspersonell**

Ikke relevant.

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø****Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø**

Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp.

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

<b>Forvaring</b>	Samles opp med absorberende, ikke-brennbart materiale i egnede beholdere.
<b>Opprydding</b>	Samles opp for gjenvinning eller absorberes i vermikulitt, tørr sand eller lignende materiale. Vask det tilsølte området med rikelige mengder vann og rengjøringsmidler.

### 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: HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

<b>Håndtering</b>	Ingen spesielle forholdsregler for håndtering angitt. Bruk egnet verneutstyr som beskrevet i rubrikk 8 ved håndtering av åpnet emballasje.
-------------------	--

### Beskyttelsestiltak

<b>Beskyttelsestiltak</b>	Ingen anbefaling angitt.
<b>Tiltak for å hindre brann</b>	Ingen anbefaling angitt.
<b>Tiltak for å hindre aerosol- og støvdannelse</b>	Ikke relevant.
<b>Tiltak for å beskytte miljøet</b>	Ikke relevant.
<b>Råd om generell yrkeshygiene</b>	Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres.

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

<b>Oppbevaring</b>	Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et godt ventilert sted. Oppbevares frostfritt.
<b>Forhold som skal unngås</b>	Ingen spesielle forholdsregler.

### Betingelser for sikker oppbevaring

<b>Egnet emballasje</b>	Oppbevares i tett tillukket originalemballasje.
<b>Krav til lagerrom og beholdere</b>	Ingen spesielle forholdsregler.
<b>Råd angående samlagring</b>	Ingen særskilte samlagingsråd er angitt.
<b>Ytterligere informasjon om lagringsforhold</b>	Oppbevares bare i originalbeholder.
<b>Lagringstemperatur</b>	Verdi: > 0 °C
<b>Lagringsstabilitet</b>	Beste bruksegenskaper innen 1 år fra produksjonsdato. Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. Stabil ved normale lagringsforhold.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

**Anbefalinger**

Reparasjons mørtel.

**AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR**

**Kommenter hvis forebyggende yrkesmedisinske undersøkelser skal gjennomføres**

Det er ikke angitt behov for forebyggende yrkesmedisinske undersøkelser.

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

Ingen anbefaling angitt.

**Produkttiltak for å hindre eksponering**

Ingen spesielle forholdsregler.

**Organisatoriske tiltak for å hindre eksponering**

Ingen spesielle forholdsregler.

**Tekniske tiltak for å hindre eksponering**

Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon.

**Øye- / ansiktsvern****Egnet øyebeskyttelse**

Ved fare for sprut brukes tettsluttende, godkjente vernebriller.

**Øyevernutstyr**

Beskrivelse: Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.  
Referanser til relevante standarder: EN 166

**Øyevern, kommentarer**

Ved fare for sprut brukes tettsluttende, godkjente vernebriller.

**Håndvern****Hud- / håndbeskyttelse, kortsiktig kontakt**

Bruk av hansker kreves ikke under normale forhold. Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt skal det brukes vernehansker. Bruk vernehansker av: Nitrilgummi.

**Hud- / håndbeskyttelse, langvarig kontakt**

Nitrilhansker anbefales.

**Hudvern****Egnede verneklær**

Ingen spesielle forholdsregler.

**Verneklærnes nødvendige egenskaper**

Ingen spesielle forholdsregler.

**Hudbeskyttelse, kommentar**

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Ta av tilsølte klær og vask huden grundig med såpe og vann når arbeidet er ferdig.

## Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, generelt	Ingen anbefaling angitt.
Åndedrettsvern nødvendig ved	Under normale bruksforhold er åndedrettsbeskyttelse ikke nødvendig.

## Termisk fare

Termisk fare	Ikke relevant.
--------------	----------------

## Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak	Ingen spesielle hygienetiltak er angitt, men det anbefales alltid å sørge for god personlig hygiene, spesielt ved arbeid med kjemikalier.
--------------------------	---

## Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering	Ingen anbefaling angitt.
Produkttiltak for å hindre eksponering	Ikke relevant.
Organisatoriske tiltak for å hindre eksponering	Ikke relevant.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

Tilstandsform	Pasta
Farge	Grå
Lukt	Karakteristisk
pH	Verdi: 7 - 9
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: = 100 °C
Flammepunkt	Verdi: > 420 °C
Tetthet	Verdi: ~ 1,6 g/cm <sup>3</sup>
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Uopløselig i vann.

### 9.2. Andre opplysninger

#### Fysikalske farer

Innhold av VOC	Verdi: = 4,3 g/l
----------------	------------------

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen farlige reaksjoner om forskrifter/henvisninger for lagring og håndtering
-------------	--

overholdes.

## 10.2. Kjemisk stabilitet

**Stabilitet** Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

## 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

**Risiko for farlige reaksjoner** Ved riktig bruk forventes ingen farlige reaksjoner.

## 10.4. Forhold som skal unngås

**Forhold som skal unngås** Ingen farlige reaksjoner ved forskriftsmessig oppbevaring og håndtering.

## 10.5. Uforenlige materialer

**Materialer som skal unngås** Unngå sterkt oksiderende stoffer, syrer og baser. Sterke reduksjonsmidler.

## 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

**Farlige spaltingsprodukter** Ingen farlige spaltingsprodukter når håndteres og lagres riktig.

# AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

### Øvrige helsefareopplysninger

<b>Hudetsing / hudirritasjon, annen informasjon</b>	Produktet inneholder en liten mengde allergifremkallende stoff som kan gi allergisk reaksjon hos disponerte personer ved gjentatt kontakt.
<b>Generell luftveis- eller hudsensibilisering</b>	Produktet inneholder stoffer som kan utløse allergisk reaksjon hos allerede sensible personer.
<b>Innånding</b>	Ikke angitt.
<b>Hudkontakt</b>	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
<b>Øyekontakt</b>	Ingen kjent effekt.
<b>Svelging</b>	Ingen kjent effekt.
<b>Allergi</b>	Inneholder benzisothiazolinoner som kan forårsake allergisk reaksjon.
<b>Arvestoffskader</b>	Ingen spesielle helsefarer angitt.
<b>Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon</b>	Ingen spesielle helsefarer angitt.
<b>Reproduksjonsskader</b>	Ingen spesielle helsefarer angitt.

### Symptomer på eksponering

<b>I tilfelle svelging</b>	Ingen spesielle symptomer angitt.
<b>I tilfelle hudkontakt</b>	Produktet inneholder en liten mengde allergifremkallende stoff som kan gi allergisk reaksjon hos disponerte personer ved gjentatt kontakt. Langvarig eller hyppig kontakt kan forårsake rødhet, kløe og eksem/sprekkdannelse.



<b>I tilfelle innånding</b>	Ingen spesielle symptomer angitt.
<b>I tilfelle øyekontakt</b>	Sprut kan medføre irritasjon.

## 11.2. Opplysninger om andre farer

<b>Endokrine forstyrrelser</b>	Produktet inneholder ikke bestanddeler som er ansett å ha hormonforstyrrende egenskaper.
--------------------------------	--

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

### 12.4. Mobilitet i jord

<b>Mobilitet</b>	Ikke ansett som mobil.
------------------	------------------------

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

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

<b>Hormonforstyrrende egenskaper</b>	Produktet inneholder ikke bestanddeler som er ansett å ha hormonforstyrrende egenskaper.
--------------------------------------	--

### 12.7. Andre skadevirkninger

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

<b>Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet</b>	Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter.
<b>Egnede metoder til fjerning av forurenset emballasje</b>	Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter.
<b>Avfallskode EAL</b>	Avfallskode EAL: 080410 annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09 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 som ikke kan rengjøres, må deponeres på samme måte som produktet.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods Nei

#### 14.1. FN-nummer eller ID-nummer

#### 14.2. FN-forsendelsesnavn

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

#### 14.4. Emballasjegruppe

#### 14.5. Miljøfarer

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### 14.7. Sjøtransport 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.
Begrensning av kjemiske stoffer oppført i vedlegg XVII (REACH)	Ingen begrensninger identifisert.
Andre krav til merking	Ingen andre merkekrav.
EU-direktiv	<p>EUs forordning nr. 1907/2006 (REACH) avdeling IV, art. 31, og vedlegg II m/ endringer.</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. Stoffer som gir stor grunn til bekymring.</p> <p>Vedlegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer. Kommisjonsforordning (EU) nr. 413/2010 m/ endringer.</p>
Yrkesmessige begrensninger i henhold til EU	Ingen begrensninger identifisert.
Biocider	Ja
Nanomateriale	Nei
Referanser (Lover/Forskrifter)	Transport av farlig gods: ADR, RID, IMDG, IATA FOR 2011-12-06 nr 1358: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), med endringer.

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
Kjemikaliesikkerhetsvurdering	Ikke bestemt.
CSR kreves	Nei

**Eksponeringsscenarier 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/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.

**Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).** H301 Giftig ved svelging.  
H302 Farlig ved svelging.  
H310 Dødelig ved hudkontakt.  
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
H315 Irriterer huden.  
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H318 Gir alvorlig øyeskade.  
H330 Dødelig ved innånding.  
H400 Meget giftig for liv i vann.  
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Råd om særlig opplæring** Ikke relevant.

**Siste oppdateringsdato** 31.05.2021

**Versjon** 1

**Utarbeidet av** Alan Ulstad

**NOBB-nr.** 57894654

**URL for bruksanvisning** <http://www.heydi.no>

**URL for brosjyre** <http://www.heydi.no>

**URL for teknisk informasjon** <http://www.heydi.no>