

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 HeyDi 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	Ikke ansett som helse- eller miljøfarlig iht. gjeldende regelverk.
Stoffets/blandingens farlige egenskaper	Ikke ansett som helse- eller miljøfarlig iht. gjeldende regelverk.

2.2. Merkingselementer

Sammensetning på merkeetiketten	(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 %
Supplerende faresetninger på etikett	Inneholder 5-klor-2-metyl-4-isotiazol-3-on og 2-metyl-4-isotiazol-3-on (3:1). Kan gi en allergisk reaksjon.
Annen merkeinformasjon (CLP)	Produktet er ikke klassifisert merkepliktig i henhold til EC NO 1272/2008 (CLP).
Følbar merking	Nei
Barnesikring	Nei
VOC	Grenseverdi for maksimalt VOC-innhold: = 8,4 g/l

2.3. Andre farer

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

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komposisjonstype	Stoffblanding
-------------------------	---------------

Formuleringstype	PA Vannbasert pasta			
Komponentnavn	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

¹Stoff klassifisert som helse- eller miljøfarlig

Beskrivelse av blandingen	Vannbasert reparasjonsmørtel.
Komponentkommentarer	Se rubrikk 16 for komplette H-setninger.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Vanlig førstehjelp, ro, varme og frisk luft.
Innånding	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.
Hudkontakt	Ta straks av tilsølte klær og vask huden med såpe og vann.
Øyekontakt	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.
Svelging	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.
Anbefalt personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell	Det er ikke behov for anbefaling av spesifikk personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell.

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

Generelle symptomer og virkninger	Kan gi overfølsomhet ved kontakt med huden.
--	---

Akutte symptomer og virkninger	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 ₂ , 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	Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.
Brannslukningsmetoder	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

Forvaring Samles opp med absorberende, ikke-brennbart materiale i egnede beholdere.

Opprydding 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

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: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering Ingen spesielle forholdsregler for håndtering angitt. Bruk egnet verneutstyr som beskrevet i rubrikk 8 ved håndtering av åpent emballasje.

Beskyttelsestiltak

Beskyttelsestiltak Ingen anbefaling angitt.

Tiltak for å hindre brann Ingen anbefaling angitt.

Tiltak for å hindre aerosol- og støvdannelse Ikke relevant.

Tiltak for å beskytte miljøet Ikke relevant.

Råd om generell yrkeshygiene Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et godt ventilert sted. Oppbevares frostfritt.

Forhold som skal unngås Ingen spesielle forholdsregler.

Betingelser for sikker oppbevaring

Egnet emballasje Oppbevares i tett tillukket originalemballasje.

Krav til lagerrom og beholdere Ingen spesielle forholdsregler.

Råd angående samlagring Ingen særskilte samlagingsråd er angitt.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold Oppbevares bare i originalbeholder.

Lagringstemperatur Verdi: > 0 °C

Lagringsstabilitet 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. Kontrollparametrer

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 ³
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 spaltningsprodukter Ingen farlige spaltningsprodukter når håndteres og lagres riktig.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Øvrige helsefareopplysninger

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

Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging	Ingen spesielle symptomer angitt.
I tilfelle hudkontakt	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.

I tilfelle innånding	Ingen spesielle symptomer angitt.
I tilfelle øyekontakt	Sprut kan medføre irritasjon.

11.2 Andre opplysninger

Endokrine forstyrrelser	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

Mobilitet	Ikke ansett som mobil.
------------------	------------------------

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper	Produktet inneholder ikke bestanddeler som er ansett å ha hormonforstyrrende egenskaper.
--------------------------------------	--

12.7. Andre skadevirkninger

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

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

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.
Begrensning av kjemiske stoffer oppført i vedlegg XVII (REACH)	Ingen begrensninger identifisert.
Andre krav til merking	Ingen andre merkekrav.
EU-direktiv	EUs forordning nr. 1907/2006 (REACH) avdeling IV, art. 31, og vedlegg II m/ endringer. 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. Stoffer som gir stor grunn til bekymring. Vedlegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer. Kommisjonsforordning (EU) nr. 413/2010 m/ endringer.
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>