

SIKKERHETSDATABLAD



Hey'di K10



Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (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 06.01.2014

Revisjonsdato 05.11.2019

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Hey'di K10

Artikkelnr. 742,770,771

GTIN-nr. 7054150007429, 7054150007702, 7054150007719

Informasjon om emballeringen Beskrivelse av emballasjen: 1, 6, 15 kg

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

Funksjon Beskrivelse: Flytende membran til fuktisolering av gulv og vegg i våtrom før montering av keramiske fliser.

Brukskategorier, nordiske (UCN) U05300

Kjemikaliets bruksområde Benyttes på underlag som betong og puss, bygningsplater av gips-, sement-, kalsiumsilikat, samt lettevektsplater med kjerne av isolasjonsmateriale.

Relevant identifiserte bruksområder

SU10 Formulering [blanding] forberedelser og / eller re-emballering

SU19 Bygg-og anleggsarbeid

SU21 Private forbrukere Private husholdninger (= allmennheten = forbrukere)

SU22 Profesjonell bruk Offentlige tjenester (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere)

PC1 Klebemidler, Tetningsmidler

PC9 Belegg og Malinger, Fyllstoffer, Spatelmasser, Fortynnere

PC10 Bygge- og konstruksjonsprodukter som ikke dekkes andre steder

PROC5 Blanding i batch-prosesser for utforming av preparater og artikler (i flere trinn og / eller betydelig kontakt)

PROC8b Overføring av kjemikaliyet (lasting / lossing) fra / til skip / store beholdere på spesialiserte anlegg

PROC9 Overføring av kjemikaliyet til små beholdere (spesialtilpasset fyllmetode, inkludert veiing)

	PROC10 Påføring med rull eller pensel
	ERC2 Fremstilling av blandinger
	ERC8C Utbredt innendørs bruk som fører til binding i eller på en matrise
	ERC8F Utbredt utendørs bruk som fører til binding i eller på en matrise
Bruk det frarådes mot	Laveste anvendelsestemperatur er +6°C, dette gjelder også underlaget.
Industrielt bruk	Ja
Profesjonelt bruk	Ja

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Etterfølgende bruker

Firmanavn	Hey'di AS
Besøksadresse	P.B. 13
Postadresse	Postboks 13
Postnr.	2017
Poststed	Frogner
Land	Norge
E-post	line.greaker@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	Inneholder 5-klor-2-metyl-4-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1). Kan gi en allergisk reaksjon. For ytterligere informasjon, se punkt 11.
--	--

2.2. Merkingselementer

Faresetninger	EUH 208 Inneholder 5-klor-2-metyl-4-isotiazol-3-on og 2-metyl-4-isotiazol-3-on (3:1). Kan gi en allergisk reaksjon.
Sikkerhetssetninger	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
Følbar merking	Nei
Barnesikring	Nei
Merking i henhold til direktiv 2008/47/EC	Ikke relevant.
Andre EU merkekrav	Ikke relevant.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
Fysiokjemiske effekter	Ved normal bruk er det ikke forventet noen farlige fysiokjemiske effekter.
Helseeffekt	Inneholder 5-klor-2-metyl-4-isotiazol-3-on og 2-metyl-4-isotiazol-3-on (3:1). Kan gi en allergisk reaksjon.
Miljøeffekt	Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig. Søl og forurensning bør unngås.
Andre farer	Dersom produktet kleber seg til huden, kan irritasjon forekomme når det tørker.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Beskrivelse av blandingen	Vannbasert dispersjon av Butadienstyren kopolymer.
Komponentkommentarer	Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Sørg for ro, varme og frisk luft.
Innånding	Frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Langvarig kontakt kan forårsake irritasjon. Vask straks tilsølt hud med vann og såpe eller et mildt rengjøringsmiddel. Fjern øyeblikkelig gjennomfuktede klær og skyll huden med vann.
Øyekontakt	Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt lege.
Svelging	Drick rikelig med vann. Fremkall ikke brekning. Kontakt lege.
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

Forsinkede symptomer og virkninger	Kan gi overfølsomhet ved gjentatt hudkontakt.
---	---

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Symptomatisk behandling.
Informasjon om klinisk testing	Ikke kjent.
Medisinsk overvåking av forsinkede effekter	Det er ikke angitt behov for spesifikk medisinsk overvåking.
Annen informasjon	Ikke relevant.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Produktet er brennbart bare når vannet har fordampet. CO ₂ , Skum, Pulver og vanntåke. Sand, jord o.l. kan også benyttes.
Uegnede slokkingsmidler	Vannstråle

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ikke brannfarlig i henhold til lov om brannfarlige varer.
Farlige forbrenningsprodukter	Ikke relevant.

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Brannslokningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.
Brannslokkingsmetoder	Bruk slokketiltak som egner seg for de lokale forholdene og miljøet rundt.
Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn	Brannfolk bør bruke egnet beskyttelsesutstyr.
Annen informasjon	Bekjemp brannen med normal forsiktighet på behørig avstand.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Bruk personlig verneutstyr som angitt i rubrikk 8.
Nødprosedyrer	Ikke relevant.
For innsatspersonell	Bruk beskrevet verneutstyr. Se rubrikk 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Må ikke ledes ut i avløp, jord eller vannløp. Dem opp for spredning. Samle opp søl/spill i sand, jord eller annet egnet absorberende materiale.
--	---

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Forvaring	Oppbevares i lukket beholder. Oppbevares på et godt ventilert sted.
Opprydding	Større mengder samles i egnede beholdere og leveres nærmeste mottaksstasjon for destruering. Søl demmes og suges opp med sand, sagmugg eller annet absorberende materiale. Produktrester leveres mottaksstasjon for destruering.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se rubrikk 1 for nødkontaktsinformasjon. 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	Bruk egnet verneutstyr som beskrevet i rubrikk 8 ved håndtering av åpnnet emballasje. Sørg for ventilasjon når arbeidet pågår.
Beskyttelsestiltak	
Tiltak for å hindre brann	Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.
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. Det skal være lett tilgang til vann og muligheter for øyeskylling. 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 i godt lukket originalemballasje på et godt ventilert sted.
Forhold som skal unngås	Produktet må ikke utsettes for frost. Unngå lagring i direkte sollys. Ikke bruk beholdere eller røropplegg laget av aluminium, kobber eller deres legeringer.

Betingelser for sikker oppbevaring

Egnet emballasje	Oppbevares i tett tillukket originalemballasje. Ikke bruk beholdere eller rør laget av aluminium, kobber eller deres legeringer.
Krav til lagerrom og beholdere	Ikke bruk beholdere eller røropplegg laget av aluminium, kobber eller deres legeringer.
Råd angående samlagring	Ingen særskilte samlagringsråd er angitt.
Ytterligere informasjon om lagringsforhold	Oppbevares i lukket beholder. Oppbevares på et godt ventilert sted.
Lagringstemperatur	Verdi: +5 - +35 °C Kommentarer: Lagres frostfritt. Beskyttes mot sollys.
Lagringsstabilitet	1 år i lukket emballasje

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger	Les beskrivelse i teknisk datablad/produkt datablad om forberedelse av overflaten før bruk.
Spesielle bruksområder	Benyttes på underlag som betong og puss, bygningsplater av gips-, sement-, kalsiumsilikat, samt lettvektsplater med kjerne av isolasjonsmateriale.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

Kommentar 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

Instruksjon om tiltak for å hindre eksponering	Mulighet for øyespyling bør finnes på arbeidsplassen. Normale forsiktighetsregler ved håndtering av kjemikalier skal følges.
Organisatoriske tiltak for å hindre eksponering	Alt arbeid skal tilrettelegges slik at innånding av damp og tilsøling på huden begrenses til et minimum.
Tekniske tiltak for å hindre eksponering	Sørg for god generell ventilasjon på arbeidsplassen. Det anbefales punktavsug der produktet blir sprøytet eller tørket.

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse	Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller.
Øyevernustyr	Referanser til relevante standarder: EN 166

Håndvern

Egnede hansker	Hansker av nitrilgummi, PVA eller Viton anbefales.
Gjennomtrengningstid	Verdi: > 480 minutt(er)
Håndvernustyr	Beskrivelse: Hansker av nitrilgummi, PVA eller Viton anbefales. Referanser til relevante standarder: EN 374
Håndbeskyttelse, kommentar	Kan ved langvarig/ofte hudkontakt tørre ut huden med fare for sprekkdannelser.

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
Hudbeskyttelse, kommentar	Kan ved langvarig/ofte hudkontakt tørre ut huden med fare for sprekkdannelser.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved	Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av damper, må det brukes egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter (type A2/P2).
Anbefalt åndedrettsvern	Referanser til relevante standarder: EN 143
Ytterligere åndedrettsverntiltak	Sørg for god ventilasjon ved arbeid som fører til utvikling av damp.

Termisk fare

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

Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett.

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering

Produktet må ikke slippes direkte ut i avløp eller vassdrag.

Eksponeringskontroll

Tiltak ved privat bruk av kjemikalier

Bruk verneutstyr, se rubrikk 8.2 Følg etikettens bruksanvisning.

Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr, tilleggsinformasjon

Alt verneutstyr bør være CE-merket.

Eksponeringskontroll, kommentarer

Ikke spis, drikk eller røyk ved håndtering av produktet. Bruk egnet hudkrem for å motvirke uttørring av huden.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	Krem / pasta
Tilstandsform	Pasta
Farge	Grå
Lukt	Karakteristisk
pH	Status: I handelsvare Verdi: 8 - 9
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke relevant.
Frysepunkt	Verdi: ~ 0 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: ~ 100 °C Metode: Litteratur
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke kjent.
Eksplisjonsgrense	Kommentarer: Ikke relevant.
Damptetthet	Kommentarer: Ikke kjent.
Relativ tetthet	Verdi: ~ 1350 kg/m ³
Løslighet	Kommentarer: Blandbar med vann
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Ikke relevant.
Viskositet	Verdi: ~ 55000 mPas Metode: Brookfield Temperatur: ~ 20 °C
Eksplorative egenskaper	Ingen eksplorative egenskaper.
Oksiderende egenskaper	Ingen oksiderende egenskaper.

9.2. Andre opplysninger

Fysikalske farer

Blandbarhet	Uoppløselig, men blandbar.
Ledningsevne	Kommentarer: Ikke relevant.
Løsemiddelinnhold	Kommentarer: Ikke kjent.

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	Ikke angitt.
--------------------------------	--------------

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	Produktet er stabilt under anbefalte lagringsforhold - se avsnitt 7
------------	---

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Produktet er stabilt under anbefalte lagringsforhold - se avsnitt 7.
-------------------------------	--

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Lagring i temperatur under 0°C. Må ikke utsettes for høye temperaturer eller direkte sollys.
-------------------------	--

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Ikke bruk beholdere eller rør laget av aluminium, kobber eller deres legeringer. Unngå sterkt oksiderende stoffer, syrer og baser.
----------------------------	--

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Nedbrytningsstoffer avhenger av temperatur, lufttilførsel og tilstedeværelse av andre stoffer.
-----------------------------	--

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Øvrige helsefareopplysninger

Toksikokinetik	Ikke kjent.
Generell luftveis- eller hudsensibilisering	Inneholder 5-klor-2-metyl-4-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1). Kan

	gi en allergisk reaksjon.
Generelt	Ingen informasjon er tilgjengelig for selve produktet. Informasjon gitt er basert på data angående komponentene og toksikologien til lignende produkter.
Innånding	Ikke aktuelt ved normale romtemperaturer. Ved oppvarming kan det dannes irriterende damper.
Hudkontakt	Langvarig eller gjentatt kontakt kan forårsake irritasjon.
Øyekontakt	Direkte kontakt kan medføre irritasjon.
Svelging	Inntak kan imidlertid forårsake irritasjon og ubehag.
Allergi	Inneholder: 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazolin-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1). Kan gi en allergisk reaksjon.
Arvestoffskader	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Reproduksjonsskader	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Sammenligning CMR kategorier	Ingen kjente CMR egenskaper.

Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging	Kan virke irriterende og forårsake utilpasshet.
I tilfelle hudkontakt	Kan forårsake irritasjon.
I tilfelle innånding	Irritasjon av øvre luftveier.
I tilfelle øyekontakt	Direkte kontakt kan medføre irritasjon.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksisitet	Produktet forventes ikke å medføre risiko for skadevirkninger i miljøet.
----------------------	--

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Produktet inneholder ikke PBT eller vPvB-stoffer.
---	---

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer	Bioakkumulering anses for å være uten betydning på grunn av produktets lave vannløselighet.
-------------------------------------	---

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Det finnes ingen tilgjengelige data.
Mobilitet, kommentarer	Ikke kjent.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB Klassifiseres ikke som PBT / vPvB i henhold til någjeldende EU-kriterier.

12.6. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig, men må ikke tømmes i kloakk eller annet vannavløp.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 080414 annet vandig slam som inneholder klebemidler eller tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 13 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	Tom og rengjort emballasje kan resirkuleres/gjenvinnes.

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

Spesielle forholdsregler Beskyttes mot frost.

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.
Fluorholdige klimagasser, metode	Ikke relevant.
Fluorholdige klimagasser, kommentarer	Ikke relevant.
Annen merkeinformasjon	Ikke relevant.
Yrkesmessige begrensninger i henhold til EU	Ingen begrensninger identifisert.
Referanser (Lover/Forskrifter)	<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 2019 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>
Deklarasjonsnr.	23751

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
Kjemikaliesikkerhetsvurdering	Ikke bestemt.
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/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.
Siste oppdateringsdato	06.07.2016
Versjon	9
Utarbeidet av	Marit Taraldset

NOBB-nr.	11467255, 23933484, 23933492
URL for bruksanvisning	http://heydi.no
URL for brosjyre	http://heydi.no
URL for teknisk informasjon	http://heydi.no