

SIKKERHETS DATABLAD



Hey'di BetongLook



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 08.06.2017

Revisjonsdato 13.09.2017

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Hey'di BetongLook

Artikkelnr. 373, 374, 375, 376

GTIN-nr. 7054150003735, 7054150003742, 7054150003759, 7054150003766

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

Funksjon Beskrivelse: Hey'di BetongLook er et betongprodukt som påføres som maling.

Brukskategorier, nordiske (UCN) F45300

Kjemikaliets bruksområde Kan benyttes på vegger av keramiske fliser, tre, gips, puss, tegl mm, både inne og ute

Relevant identifiserte bruksområder
 SU10 Formulering [blanding] forberedelser og / eller re-emballering
 SU21 Private forbrukere Private husholdninger (= allmennheten = forbrukere)
 PC9 Belegg og Malinger, Fyllstoffer, Spatelmasser, Fortynnere
 PROC3 Brukes i lukket batch prosess (syntese eller formulering)
 PROC9 Overføring av kjemikaliets til små beholdere (spesialtilpasset fyllmetode, inkludert veiing)
 PROC10 Påføring med rull eller pensel
 PROC19 Manuell blanding med intim kontakt og kun personlig verneutstyr tilgjengelig
 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

Standard for næringsgruppering (NACE) 23.650

Kjemikaliets kan brukes av forbrukere Ja

Kjemikaliet brukes bare av forbrukere Nei

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Etterfølgende bruker

Firmanavn Hey'di AS
Besøksadresse Tretjerndalsvegen 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: 22 59 13 00
 Beskrivelse: Giftinformasjonen

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Stoffets/blandingens farlige egenskaper Produktet inneholder aluminatsement som ikke er merkepliktig, men blandet med vann kan virke irriterende på hud og øyne. Ikke ansett som helse- eller miljøfarlig iht. gjeldende regelverk. For ytterligere informasjon, se punkt 11.

2.2. Merkingselementer

2.3. Andre farer

PBT / vPvB Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
Helseeffekt Innånding av støv kan forårsake irritasjon av luftveiene. Kan virke lett irriterende på hud og øyne. Sprut i øynene kan gi rødhet og irritasjon.
Miljøeffekt Ved tilstedeværelse av vann herder produktet til en fast masse som ikke er biologisk nedbrytbar.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Beskrivelse av blandingen	Sikkerhetsdatabladet angir produktets egenskaper i tørr tilstand.
Komponentkommentarer	Se rubrikk 16 for komplette H-setninger

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Flytt den skadde vekk fra forurensningskilden. Forurensede klær fjernes straks. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Innånding	Frisk luft. Sørg for frie luftveier, kontakt lege ved vedvarende irritasjon.
Hudkontakt	Fjern tilsølte klær. Vask straks huden med såpe og vann.
Øyekontakt	Skyll straks øyet med vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Svelging	Ved mindre mengder(en munnfull eller mindre): Skyll munnen med vann. Drikk vann eller melk. Kontakt lege for vurdering. Ved større mengder enn beskrevet ovenfor: Skyll munnen med vann. Drikk vann eller melk. Søk øyeblikkelig lege. Fremkall ikke brekning.

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

Forsinkede symptomer og virkninger	Finkornede produkter kan klø og forårsake ubehag og virke lett uttørkende.
---	--

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	Ved tvil eller ved vedvarende symptomer - søk legehjelp. Generell helsekontroll.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Velges i forhold til omgivende brann.
Uegnede slokkingsmidler	Ingen.

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	I tilfelle brann skal åndedrettsvern benyttes.
Brannslokkingsmetoder	Bruk slokketiltak som egner seg for de lokale forholdene og miljøet rundt.

Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn Brannfolk bør bruke egnet beskyttelsesutstyr.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell Bruk beskrevet verneutstyr. Se rubrikk 8. Unngå kontakt med huden og øynene.

Nødprosedyrer Ingen anbefaling angitt.

For innsatspersonell Bruk påkrevd personlig verneutstyr

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø Søl samles opp og fjernes som beskrevet i punkt 13.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Forvaring Ingen anbefaling angitt.

Opprydding Produktrester leveres mottakstasjon for destruering.

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 Bruk arbeidsmetoder som minimerer støvdannelse.

Beskyttelsestiltak

Tiltak for å hindre brann Ikke relevant.

Tiltak for å beskytte miljøet Unngå støvdannelse.

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 før arbeidsplassen forlates.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Lagres tørt og i lukket emballasje.

Forhold som skal unngås Unngå kontakt med fukt og værpåvirkninger.

Betingelser for sikker oppbevaring

Tekniske tiltak og lagringsbetingelser	Ingen spesifikke tiltak eller betingelser er angitt.
Egnet emballasje	Oppbevares i tett tillukket originalemballasje.
Krav til lagerrom og beholdere	Oppbevares tørt. Oppbevares i lukket beholder.
Råd angående samlagring	Ingen særskilte samlagringsråd er angitt.
Luftfuktighet	Kommentarer: Lagres tørt.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger	Les beskrivelse i teknisk datablad/produkt datablad om forberedelse av overflaten før bruk.
Spesielle bruksområder	Hey'di Betonglook kan benyttes på vegger av keramiske fliser, tre, gips, puss, tegl mm, både inne og ute.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

Kommentar hvis forebyggende yrkesmedisinske undersøkelser skal gjennomføres Det er ikke angitt behov for forebyggende yrkesmedisinske undersøkelser.

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Sjenerende støv, totalstøv		8 timers grenseverdi: 10 mg/m ³	Norm år: 2014
Sjenerende støv, respirabelt støv		8 timers grenseverdi: 5 mg/m ³	Norm år: 2014

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Instruksjon om tiltak for å hindre eksponering Normale forsiktighetsregler ved håndtering av kjemikalier skal følges. Bruk egnet verneutstyr.

Øye- / ansiktsvern

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

Håndvern

Egnede hansker	Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.
Gjennomtrengningstid	Verdi: > 480 minutt(er)
Håndvernsutstyr	Beskrivelse: Neopren, nitril, polyetylen eller PVC. Referanser til relevante standarder: EN 374

Hudvern

Egnede verneklær	Bruk verneklær etter behov.
Uegnede verneklær	Ingen anbefaling angitt.
Verneklærnes nødvendige egenskaper	Bruk vernedrakt hvis arbeidet innebærer så mye tilsmussing at vanlige arbeidsklær ikke beskytter mot hudkontakt med produktet.
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

Oppgaver som trenger åndedrettsvern	Bruk støvmaske klasse P2 ved arbeider som medfører støvutvikling.
Anbefalt åndedrettsvern	Masketype: Maske med støvfilter. Referanser til relevante standarder: EN 143

Termisk fare

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

Hygiene / miljø

Personlig beskyttelsesutrustning, kommentarer	Ingen anbefaling angitt.
Spesifikke hygienetiltak	Bruk egnet hudkrem for å motvirke uttørring av huden.

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, kommentarer	Vask hender før pauser, toalettbesøk og ved arbeidets slutt.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Pulver
Farge	Diverse farger

Lukt	Luktfri
pH	Verdi: ~ 8 Kommentarer: Utrørt i vann.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke relevant.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ikke relevant.
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke relevant.
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke relevant.
Antennelighet	Ikke relevant.
Eksplosjonsgrense	Kommentarer: Ikke relevant.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke relevant.
Relativ tetthet	Verdi: ~ 2000 kg/m ³
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Ikke relevant.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke kjent.
Viskositet	Kommentarer: Ikke relevant.
Oksiderende egenskaper	Ingen oksiderende egenskaper.

9.2. Andre opplysninger

Fysikalske farer

Blandbarhet	Blandbar med vann.
Ledningsevne	Kommentarer: Ikke relevant.
Flytepunkt	Kommentarer: Ikke kjent.
Partikkelstørrelse	Verdi: 70 µm

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	Produktet herder til en hard masse ved kontakt med vann og fuktighet.
--------------------------------	---

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Sterke syrer.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ingen farlige spaltningsprodukter når håndteres og lagres riktig.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	Dolomit
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: rotte
Komponent	Calcium sulfat
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: > 1581 mg/kg bw Forsøksdyreart: Rotte Test referanse: OECD 420 Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: n/a Kommentarer: Ingen giftighet på grunn av lavt absorpsjons potensiale Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeeringsvei: Innånding. Varighet: Maximal dose Verdi: > 2,61 mg/l Forsøksdyreart: Rotte Test referanse: OECD 403
Komponent	Kopolymer basert på styren og akrylmonomer, med tilsetningsstoffer
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: rotte Kommentarer: Kalkulert

Øvrige helsefareopplysninger

Toksikokinetik Ikke kjent.

Hudetsing / hudirritasjon, menneskelig erfaring	Langvarig eller gjentatt kontakt kan forårsake irritasjon.
Øyeskade eller irritasjon, menneskelig erfaring	Sprut kan medføre irritasjon.
Luftveissensibilisering, annen informasjon	Høye konsentrasjoner av støv kan irritere luftveiene.
Svelging	Ikke relevant.
Allergi	Ikke grunnlag for klassifisering som allergifremkallende.
Arvestoffskader	Ingen anbefaling angitt.
Kjønnsцелеmutagenitet, menneskelig erfaring	Ikke relevant.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsцeller, klassifisering	Ikke relevant.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Ikke relevant.
Reproduksjonsskader	Ikke relevant.
Reproduksjonstoksisitet, menneskelig erfaring	Ikke relevant.
Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering	Ikke relevant.

Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging	Ikke relevant.
I tilfelle hudkontakt	Langvarig eller gjentatt kontakt kan forårsake irritasjon.
I tilfelle innånding	Innånding av støv kan virke irriterende på de øvre luftveiene
I tilfelle øyekontakt	Sprut kan medføre irritasjon og rødhet.
Annen informasjon	Helsefaren er avhengig av bruk og vernetiltak.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Dolomit
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: > 10000 mg/l Testvarighet: 96 timer
Komponent	Calcium sulfat
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: > 79 mg/l Testvarighet: 96 h Art: Japansk ris fisk Metode: OECD 203 Test referanse: Ufarlig opp til testet konsentrasjon.
Komponent	Dolomit

Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: > 200 mg/l Testvarighet: 72 timer
Komponent	Calcium sulfat
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: > 79 mg/l Testvarighet: 72 h Art: Selenastrum capricornutum Metode: OECD 201 Test referanse: Ufarlig opp til testet konsentrasjon.
Komponent	Dolomit
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: > 1000 mg/l Testvarighet: 48 timer
Komponent	Calcium sulfat
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: > 79 mg/l Testvarighet: 48 h Art: Daphnia magna Metode: OECD 202 Test referanse: Ufarlig opp til testet konsentrasjon.
Økotoksisitet	Produktet forventes ikke å medføre risiko for skadevirkninger i miljøet. LC50 verdi for giftighet i vann er ikke påvist. Innblanding av stoffet i vann vil øke vannets pH-verdi og derfor ha en viss toksisk virkning på livet i vann under gitte forutsetninger.
Akvatisk, kommentarer	Klassifiseres ikke som miljøskadelig. Men produktet må ikke ledes ut til kloakk eller vannløp eller deponeres hvor det kan påvirke jord eller overflatevann.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Produktet inneholder ikke PBT eller vPvB-stoffer.
Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Produktet er ikke biologisk nedbrytbar.
Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer	Produktet er ikke biologisk nedbrytbar, men vil herde i kontakt med vann.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Produktet er ikke bioakkumulerbart.
----------------------------------	-------------------------------------

12.4. Mobilitet i jord

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

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT vurderingsresultat	Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
vPvB vurderingsresultat	Dette produktet inneholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Ingen kjente.
--	---------------

Miljøopplysninger, konklusjon	Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i klokker. Når produktet brukes til de angitte formål og håndteres ifølge bruksanvisningen, utgjør produktet minimal risiko for negative miljøbelastninger.
--------------------------------------	---

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn ikke tillatt. Herdet materiale er ikke farlig avfall. Deponeres i henhold til lokale regler på kommunal avfalls plass. Betongrester og avfall kan gjenvinnes eller brukes som fyllingsmateriale. Koden for farlig avfall nevnt (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 101314 betongavfall og betongslam 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

Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger	Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).
-------------------------------------	---

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.
Yrkesmessige begrensninger i henhold til EU	Ingen begrensninger identifisert.
Biocider	Nei
Nanomateriale	Nei
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 tiltaksverdier og grenseverdier nr. 1358 06.12.2011 m/endringer. Kommisjonsforordning (EU) nr. 413/2010 m/endringer. ADR/RID 2017 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). Transport av farlig gods: ADR, RID, IMDG, IATA
Ikke deklareringspliktig pga.	Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
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.
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	
Ytterligere informasjon	Hvis ikke annet angitt, refererer opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet til bruksblandingen.
Siste oppdateringsdato	08.06.2017
Versjon	2

Utarbeidet av	Marit Taraldset
NOBB-nr.	52667353, 52667383, 52667402, 52667417
URL for bruksanvisning	http://www.heydi.no
URL for brosjyre	http://www.heydi.no
URL for teknisk informasjon	http://www.heydi.no