

## SIKKERHETS DATABLAD



Hey'di Flytlim



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 05.09.2011

Revisjonsdato 26.03.2019

**1.1. Produktidentifikator**

Kjemikaliets navn Hey'di Flytlim

Artikkelnr. 642

GTIN-nr. 7054150006422

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

**Funksjon** Beskrivelse: Sementbasert, utflytende, vannfast og frostsikkert flislim for gulvfliser.

**Brukskategorier, nordiske (UCN)** L1040

**Kjemikaliets bruksområde** Kan benyttes til montering av alle typer keramisk flis og naturstein på gulv, og generelt alle store fliser, formater 30x30 cm. Bør benyttes på tungt belastede gulv innen handel, industri og bolig der høy fleksibilitet og full limdekning er spesielt viktig.

**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  
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 kjemikaliets (lasting / lossing) fra / til skip / store beholdere på spesialiserte anlegg  
PROC9 Overføring av kjemikaliets til små beholdere (spesialtilpasset fyllmetode, inkludert veiing)

	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
<b>Bruk det frarådes mot</b>	Anvendelsestemperatur bør ligge mellom +10 og +20 °C. Laveste anvendelsestemperatur er +6°C, dette gjelder også underlaget.
<b>Standard for næringsgruppering (NACE)</b>	23.650
<b>Kjemikaliet kan brukes av forbrukere</b>	Ja

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

#### Etterfølgende bruker

<b>Firmanavn</b>	Hey'di AS
<b>Besøksadresse</b>	Tretjerdalsvegen 68
<b>Postadresse</b>	Postboks 13
<b>Postnr.</b>	2017
<b>Poststed</b>	Frogner
<b>Land</b>	Norge
<b>Telefon</b>	+47 63 86 88 00
<b>E-post</b>	<a href="mailto:heydi@heydi.no">heydi@heydi.no</a>
<b>Hjemmeside</b>	<a href="http://www.heydi.no">www.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>Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]</b>	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335
<b>Stoffets/blandingens farlige egenskaper</b>	Produktet inneholder sement som blandet med vann kan virke etsende på hud og øyne.

### 2.2. Merkingselementer

## Farepiktogrammer (CLP)



<b>Sammensetning på merkeetiketten</b>	Hvit Portlandsement 30 - 60 %
<b>Varselord</b>	Fare
<b>Faresetninger</b>	H318 Gir alvorlig øyeskade. H315 Irriterer huden. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
<b>Sikkerhetssetninger</b>	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P261 Unngå innånding av støv. P280 Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P313 Søk legehjelp. P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. P501 Innhold/emballasje leveres til godkjent avfallsmottak i samsvar med lokale forskrifter.
<b>Følbar merking</b>	Nei
<b>Barnesikring</b>	Nei

## 2.3. Andre farer

<b>PBT / vPvB</b>	Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
<b>Helseeffekt</b>	Støv eller sprut fra blandingen kan gi varige øyeskader. Støv kan irritere svelg og luftveier og forårsake hoste.
<b>Miljøeffekt</b>	Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig. Søl og forurensning bør unngås. Ved tilstedeværelse av vann herder produktet til en fast masse som ikke er biologisk nedbrytbar.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Hvit Portlandsement	CAS-nr.: 65997-15-1 EC-nr.: 266-043-4	Eye Dam. 1;H318 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE3;H335	30 - 60 %	

<b>Beskrivelse av blandingen</b>	Sikkerhetsdatabladet angir produktets egenskaper i tørr tilstand. Produktet inneholder sement som blandet med vann kan virke etsende på hud og øyne.
<b>Komponentkommentarer</b>	Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16. Inneholder kvartsholdig natursand. Respirabelt kvartsinnhold er mindre enn 0,1 % (partikler

<5µm). Produktet er støvredusert. Faren for eksponering av respirabelt støv er derfor sterkt redusert.

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Generelt</b>	Flytt den skadde vekk fra forurensningskilden. Forurensede klær fjernes straks. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
<b>Innånding</b>	Frisk luft. Sørg for frie luftveier, kontakt lege ved vedvarende irritasjon.
<b>Hudkontakt</b>	Ta straks av tilsølte klær og vask huden med såpe og vann.
<b>Øyekontakt</b>	Viktig! Skyll straks med vann i minst 15 min. Transporter straks til sykehus eller øyenlege. Fortsett skylling under transport til sykehus.
<b>Svelging</b>	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

<b>Akutte symptomer og virkninger</b>	Irriterer øynene og huden.
<b>Forsinkede symptomer og virkninger</b>	Øyekontakt med sementholdige produkter kan forårsake alvorlige og potensielle og irreversible skader. Finkornede produkter kan klø og forårsake ubehag og virke lett uttørkende.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

<b>Medisinsk behandling</b>	Symptomatisk behandling.
<b>Informasjon om klinisk testing</b>	Ikke kjent.
<b>Annen informasjon</b>	Ved tvil eller ved vedvarende symptomer - søk legehjelp. Generell helsekontroll.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

<b>Egnede slokkingsmidler</b>	Velges i forhold til omgivende brann.
<b>Uegnede slokkingsmidler</b>	Ingen.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

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

### 5.3. Råd til brannmannskaper

<b>Personlig verneutstyr</b>	Ingen anbefaling angitt.
------------------------------	--------------------------

<b>Brannslökkingsmetoder</b>	Bruk slokketiltak som egner seg for de lokale forholdene og miljøet rundt.
<b>Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn</b>	Brannfolk bør bruke egnet beskyttelsesutstyr.
<b>Annen informasjon</b>	Bekjemp brannen med normal forsiktighet på behørig avstand.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

<b>Generelle tiltak</b>	Bruk personlig verneutstyr som angitt i rubrikk 8.
<b>Sikkerhetstiltak for å beskytte personell</b>	Bruk beskrevet verneutstyr. Unngå innånding av støv. Unngå kontakt med hud og øyne. Bruk oppsamlingsmetoder som støver minst mulig.
<b>Verneutstyr</b>	Se rubrikk 8.
<b>Nødprosedyrer</b>	Ikke relevant.
<b>For innsatspersonell</b>	Bruk beskrevet verneutstyr. Se rubrikk 8.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

<b>Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø</b>	Søl samles opp og fjernes som beskrevet i punkt 13.
---	---

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

<b>Forvaring</b>	Ingen anbefaling angitt.
<b>Opprydding</b>	Større mengder samles opp og leveres på godkjent mottaksstasjon. Små mengder taes opp mekanisk, unngå støvdannelse. Produktrester leveres mottaksstasjon for farlig avfall.

### 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>	Følg bruksanvisningen. Sekker skal håndteres forsiktig og stables godt. Unngå støvdannende håndtering.
-------------------	--

### Beskyttelsestiltak

<b>Beskyttelsestiltak</b>	Ingen anbefaling angitt.
<b>Tiltak for å hindre brann</b>	Ikke relevant.
<b>Tiltak for å beskytte miljøet</b>	Unngå støvdannelse.
<b>Råd om generell yrkeshygiene</b>	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	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 plast eller stålemballasje.
Krav til lagerrom og beholdere	Oppbevares tørt. Oppbevares i lukket beholder.
Råd angående samlagring	Ingen særskilte samlagringsråd er angitt.
Lagringsstabilitet	Beste bruksegenskaper innen 1 år fra produksjonsdato.

## 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger	Les beskrivelse i teknisk datablad/produkt datablad om forberedelse av overflaten før bruk.
Spesielle bruksområder	Kan benyttes til montering av alle typer keramisk flis og naturstein på gulv, og generelt alle store fliser, formater 30x30 cm. Bør benyttes på tungt belastede gulv innen handel, industri og bolig der høy fleksibilitet og full limdekning er spesielt viktig.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

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

### 8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Natursand	CAS-nr.: 14808-60-7	8 timers grenseverdi: 0,3 mg/m <sup>3</sup> <b>Grenseverdier, bokstav</b> Bokstavbeskrivelse: Totalstøv 8 timers grenseverdi: 0,1 mg/m <sup>3</sup> <b>Grenseverdier, bokstav</b> Bokstavkoder: K 7 <b>Grenseverdier, bokstav</b> Bokstavbeskrivelse: Respirabelt støv	Norm år: 2016

Sjenerede støv, totalstøv 8 timers grenseverdi: 10 mg/m<sup>3</sup> Norm år: 2016

Sjenerende støv, respirabelt støv 8 timers grenseverdi: 5 mg/m<sup>3</sup> Norm år: 2016

#### Annen informasjon om grenseverdier

Inneholder kvartsholdig natursand. Respirabelt kvartsinnhold er mindre enn 0,1 % (partikler <5µm). Produktet er støvredusert. Faren for eksponering av respirabelt støv er derfor sterkt redusert.

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Varselsskilt



### Forholdsregler for å hindre eksponering

**Egnede tekniske tiltak** Administrativ norm for eksponering skal overholdes, og faren for innånding av støv skal gjøres minst mulig.

**Instruksjon om tiltak for å hindre eksponering** Normale forsiktighetsregler ved håndtering av kjemikalier skal følges. Mulighet for øyespyling bør finnes på arbeidsplassen.

**Tekniske tiltak for å hindre eksponering** Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon.

### Øye- / ansiktsvern

**Øyevernutstyr** Beskrivelse: Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm. Bruk støvtette vernebriller ved risiko for støvdannelse. Referanser til relevante standarder: EN 166

### Håndvern

**Hud- / håndbeskyttelse, kortsiktig kontakt** < 8t Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

**Hud- / håndbeskyttelse, langvarig kontakt** > 8t Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

**Egnede hansker** Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

**Gjennomtrengningstid** Verdi: > 480 minutt(er)  
Kommentarer: Gjennomtrengningstid for de nevnte hanskematerialer. Fuktig materiale

**Håndvernutstyr** Referanser til relevante standarder: EN 374

**Håndbeskyttelse, kommentar** Kan ved langvarig/ofte hudkontakt tørre ut huden med fare for sprekke-dannelser.

### Hudvern

**Egnede verneklær** Bruk verneklær etter behov.

**Uegnede verneklær** Ingen anbefaling angitt.

<b>Verneklærnes nødvendige egenskaper</b>	Bruk vernedrakt hvis arbeidet innebærer så mye tilsmussing at vanlige arbeidsklær ikke beskytter mot hudkontakt med produktet.
<b>Anbefalte verneklær</b>	Beskrivelse: Ved risiko for direkte kontakt eller sprut bør verneklær brukes. Referanser til relevante standarder: ISO 13688
<b>Ytterligere hudbeskyttelsestiltak</b>	Det anbefales at man vasker seg eller dusjer og deretter bruker fuktighetskrem på den eksponerte huden.
<b>Hudbeskyttelse, kommentar</b>	Kan ved langvarig/ofte hudkontakt tørre ut huden med fare for sprekke-dannelser.

## Åndedrettsvern

<b>Oppgaver som trenger åndedrettsvern</b>	Bruk støvmaske klasse P2 ved arbeider som medfører støvutvikling.
<b>Anbefalt åndedrettsvern</b>	Masketype: Maske med støvfilter. Filterapparater, type: Støvfilter P2 (for fint støv). Referanser til relevante standarder: EN 143
<b>Ytterligere åndedrettsverntiltak</b>	Sørg for god ventilasjon ved arbeid som fører til støvutvikling.

## Termisk fare

<b>Termisk fare</b>	Ikke kjent.
---------------------	-------------

## Hygiene / miljø

<b>Personlig beskyttelsesutrustning, kommentarer</b>	Ingen anbefaling angitt.
<b>Spesifikke hygienetiltak</b>	Bruk egnet hudkrem for å motvirke uttørring av huden. Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett.

## Passende miljømessig eksponeringskontroll

<b>Begrensning av miljøeksponering</b>	Produktet må ikke slippes direkte ut i avløp eller vassdrag.
--	--

## Eksponeringskontroll

<b>Tiltak ved privat bruk av kjemikalier</b>	Bruk verneutstyr, se rubrikk 8.2 Følg etikettens bruksanvisning.
<b>Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr, tilleggsinformasjon</b>	Alt verneutstyr bør være CE-merket. Forurensede klær må vaskes før de brukes igjen.
<b>Eksponeringskontroll, kommentarer</b>	Vask hender før pauser, toalettbesøk og ved arbeidets slutt.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

<b>Tilstandsform</b>	Pulver
<b>Farge</b>	Lysgrå.
<b>Lukt</b>	Ingen karakteristisk lukt.
<b>pH</b>	Status: I løsning



	Verdi: ~ 12
	Kommentarer: Utrørt i vann
<b>Smeltepunkt / smeltepunktintervall</b>	Kommentarer: Ikke relevant.
<b>Kokepunkt / kokepunktintervall</b>	Kommentarer: Ikke relevant.
<b>Flammepunkt</b>	Kommentarer: Ikke relevant.
<b>Fordampningshastighet</b>	Kommentarer: Ikke relevant.
<b>Tetthet</b>	Verdi: ~ 1500 kg/m <sup>3</sup>
<b>Løslighet</b>	Kommentarer: Blandbar med vann
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	Kommentarer: Ikke relevant.
<b>Eksplosive egenskaper</b>	Ingen eksplosive egenskaper.
<b>Oksiderende egenskaper</b>	Ingen oksiderende egenskaper.

## 9.2. Andre opplysninger

### Fysikalske farer

<b>Blandbarhet</b>	Blandbar med vann.
<b>Løsemiddelinnhold</b>	Kommentarer: Ikke relevant.
<b>Partikkelstørrelse</b>	Verdi: 0 - 0,4 mm

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

<b>Reaktivitet</b>	Ingen farlige reaksjoner om forskrifter/henvisninger for lagring og håndtering overholdes.
--------------------	--

### 10.2. Kjemisk stabilitet

<b>Stabilitet</b>	Produktet er stabilt under anbefalte lagringsforhold - se avsnitt 7
-------------------	---

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

<b>Risiko for farlige reaksjoner</b>	Produktet er stabilt under anbefalte lagringsforhold - se avsnitt 7.
--------------------------------------	--

### 10.4. Forhold som skal unngås

<b>Forhold som skal unngås</b>	Produktet herder til en hard masse ved kontakt med vann og fuktighet.
--------------------------------	---

### 10.5. Uforenlige materialer

<b>Materialer som skal unngås</b>	Sterke syrer.
-----------------------------------	---------------

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

<b>Farlige spaltningsprodukter</b>	Ingen farlige spaltningsprodukter når håndteres og lagres riktig.
------------------------------------	---

## Annen informasjon

<b>Annen informasjon</b>	Pulveret reagerer med vann og danner sterkt alkalisk løsning av kalsiumhydroksid. Mørtel stivner etter noen timer.
--------------------------	--

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Øvrige helsefareopplysninger

<b>Toksikokinetik</b>	Ikke kjent.
<b>Hudetsing / hudirritasjon, menneskelig erfaring</b>	Produktet inneholder sement som blandet med vann kan virke etsende på hud og øyne.
<b>Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering</b>	Virker etsende og gir brennende smerte, rødme, blærer og etsesår ved hudkontakt.
<b>Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering</b>	Produktet inneholder sement som blandet med vann kan virke etsende på hud og øyne.
<b>Generell luftveis- eller hudsensibilisering</b>	Innånding av støv kan virke irriterende på de øvre luftveiene.
<b>Innånding</b>	Hyppig innånding av støv over lengre tid øker faren for å utvikle lungesykdommer.
<b>Hudkontakt</b>	Symptomene er rødme, hevelse, blemmer og sår dannelse og utvikles oftest langsomt.
<b>Øyekontakt</b>	Fare for alvorlig øyeskade.
<b>Svelging</b>	Ikke relevant.
<b>Allergi</b>	Produktet er ikke klassifisert som allergifremkallende.
<b>Arvestoffskader</b>	Ikke relevant.
<b>Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnceller, klassifisering</b>	Ikke relevant.
<b>Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon</b>	Ikke relevant.
<b>Kreftfremkallende egenskaper, menneskelig erfaring</b>	Ikke relevant.
<b>Reproduksjonsskader</b>	Ikke relevant.
<b>Reproduksjonstoksisitet, menneskelig erfaring</b>	Ikke relevant.
<b>Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering</b>	Ikke relevant.

#### Symptomer på eksponering

<b>I tilfelle svelging</b>	Ikke relevant.
<b>I tilfelle hudkontakt</b>	Symptomene er rødme, hevelse, blemmer og sår dannelse og utvikles oftest langsomt.

<b>I tilfelle innånding</b>	Innånding av støv kan virke irriterende på de øvre luftveiene
<b>I tilfelle øyekontakt</b>	Støv eller sprut fra bruksblanding kan gi varige øyeskader. Øyeblikkelig førstehjelp er nødvendig.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

<b>Økotoksisitet</b>	Produktet forventes ikke å være giftig for vannorganismer. LC50 verdi for giftighet i vann er ikke påvist. Imidlertid vil innblanding av sement i vann øke vannets pH-verdi og derfor ha en viss toksisk virkning på livet i vann under gitte forutsetninger.
<b>Akvatisk, kommentarer</b>	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

<b>Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet</b>	Produktet inneholder ikke PBT eller vPvB-stoffer.
<b>Biologisk nedbrytbarhet</b>	Kommentarer: Produktet er ikke biologisk nedbrytbar.
<b>Kjemisk oksygenforbruk (COD)</b>	Kommentarer: Ikke kjent.
<b>Biologisk oksygenforbruk (BOD)</b>	Kommentarer: Ikke kjent.
<b>Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer</b>	Produktet er ikke biologisk nedbrytbar, men vil herde i kontakt med vann.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

<b>Bioakkumuleringspotensial</b>	Ingen bioakkumulering er indikert.
----------------------------------	------------------------------------

### 12.4. Mobilitet i jord

<b>Mobilitet</b>	Ikke ansett som mobil.
<b>Overflatespenning</b>	Kommentarer: Ikke kjent.

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

<b>PBT vurderingsresultat</b>	Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
<b>vPvB vurderingsresultat</b>	Dette produktet inneholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

### 12.6. Andre skadevirkninger

<b>Andre skadevirkninger / annen informasjon</b>	Ingen kjente.
<b>Miljøopplysninger, konklusjon</b>	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

<b>Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet</b>	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.
<b>Avfallskode EAL</b>	Avfallskode EAL: 170106 blandinger eller frasorterte fraksjoner av betong, murstein, takstein og keramikk som inneholder farlige stoffer Klassifisert som farlig avfall: Ja  Avfallskode EAL: 170101 betong Klassifisert som farlig avfall: Nei
<b>EAL Emballasje</b>	Avfallskode EAL: 150101 emballasje av papir og papp/kartong 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>NORSAS</b>	7096
<b>Annen informasjon</b>	Tom og rengjort emballasje kan resirkuleres/gjenvinnes.

## 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

<b>Vurderte restriksjoner</b>	Ved vurdering er det ikke identifisert restriksjoner.
<b>Begrensning av kjemiske stoffer oppført i vedlegg XVII (REACH)</b>	Ingen begrensninger identifisert.
<b>Andre krav til merking</b>	Ingen andre merkekrav.
<b>Annen merkeinformasjon</b>	Ikke relevant.
<b>Yrkesmessige begrensninger i henhold til EU</b>	Ingen begrensninger identifisert.
<b>Biocider</b>	Nei
<b>Nanomateriale</b>	Nei
<b>Referanser (Lover/Forskrifter)</b>	<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 Vedlegg XIV – Liste over stoffer som krever autorisasjon. Med endringer. 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>
<b>Deklarasjonsnr.</b>	102043

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

<b>Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført</b>	Nei
<b>Kjemikaliesikkerhetsvurdering</b>	Ikke bestemt.
<b>Eksponeeringsscenarier for blandingen</b>	Nei

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

<b>Leverandørens anmerkninger</b>	<p>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.</p>
<b>Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).</b>	<p>H315 Irriterer huden.</p> <p>H318 Gir alvorlig øyeskade.</p> <p>H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.</p>
<b>Ytterligere informasjon</b>	Hey'di Flytlim har normalt en åpen tid på 15-20 minutter. Vær oppmerksom på at

---

	høy temperatur, lav luftfuktighet, trekk, kraftig sug i underlaget m.m. kan redusere åpentiden betydelig.
<b>Siste oppdateringsdato</b>	26.03.2018
<b>Versjon</b>	15
<b>Utarbeidet av</b>	Marit Taraldset
<b>Miljømerke, navn</b>	Svanen
<b>Utgått dato</b>	2021-06-30
<b>Lisens-nr.</b>	2097 0015
<b>NOBB-nr.</b>	26774455
<b>URL for bruksanvisning</b>	<a href="http://www.heydi.no/">http://www.heydi.no/</a>
<b>URL for brosjyre</b>	<a href="http://www.heydi.no/">http://www.heydi.no/</a>
<b>URL for teknisk informasjon</b>	<a href="http://www.heydi.no/">http://www.heydi.no/</a>