

## SIKKERHETS DATABLAD



## Hey'di Flow Turbo



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 23.08.2012

Revisjonsdato 03.10.2018

**1.1. Produktidentifikator**

Kjemikaliets navn Hey'di Flow Turbo

Artikkelnr. 2571

GTIN-nr. 7054150025713

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

**Funksjon** Beskrivelse: Støvredusert, sementbasert, fiberarmert, selvutjevne avrettingsmasse med ekstremt gode flytegenskaper.

**Brukskategorier, nordiske (UCN)** K35100

**Kjemikaliets bruksområde** Benyttes på underlag av betong, puss, stein, keramikk, tre, vinyl m.m. før overdekking med gulvbelegg, fliser, tepper, parkett m.m.

**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  
PROC2 Brukes i lukket, kontinuerlig prosess med sporadisk kontrollert eksponering (f.eks prøvetaking)  
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
<b>Bruk det frarådes mot</b>	Anvendelsestemperatur skal 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>	HeyDi 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>Stoffets/blandingens farlige egenskaper</b>	Ikke ansett som helse- eller miljøfarlig iht. gjeldende regelverk. For ytterligere informasjon, se punkt 11.
<b>Tilleggsinformasjon om klassifisering</b>	Produktet er ikke merkepliktig i henhold til GHS kriteriene

### 2.2. Merkingselementer

<b>Sikkerhetssetninger</b>	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P261 Unngå innånding av støv. 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.
----------------------------	--

	P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
<b>Supplerende faresetninger på etikett</b>	EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
<b>2.3. Andre farer</b>	
<b>PBT / vPvB</b>	Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
<b>Generell farebeskrivelse</b>	Inneholder ikke stoffer som skal angis ifølge gjeldende foreskrifter.
<b>Helseeffekt</b>	Kan virke lett irriterende på hud og øyne. Sprut i øynene kan gi rødhet og irritasjon.
<b>Miljøeffekt</b>	Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer. 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
Aluminatsement	CAS-nr.: 65997-16-2 EC-nr.: 226-045-5		10 - 30 %	

<b>Beskrivelse av blandingen</b>	Sikkerhetsdatabladet angir produktets egenskaper i tørr tilstand. Produktet inneholder sement som blandet med vann kan virke irriterende på hud og øyne.
<b>Komponentkommentarer</b>	Se rubrikk 16 for komplette H-setninger 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>	Fjern tilsølte klær. Vask straks huden med såpe og vann.
<b>Øyekontakt</b>	Skyll straks øyet med vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
<b>Svelging</b>	Skyll straks munnen og sørg for frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

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

<b>Forsinkede symptomer og virkninger</b>	Produktet kan gi lettere øyeirritasjon eller svie samt mild hudirritasjon ved langvarig eksponering.
---	--

### 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>Medisinsk overvåking av forsinkede effekter</b>	Det er ikke angitt behov for spesifikk medisinsk overvåkning.
<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>Brannsløkkingsmetoder</b>	Bruk sløkketiltak 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 i egnede beholdere og leveres nærmeste mottaksstasjon

for destruering.

## 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: HÅNDBLING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

<b>Håndtering</b>	Bruk arbeidsmetoder som minimerer kontakt. Følg god kjemikaliehygiene. Bruk arbeidsmetoder som minimerer støvdannelse.
-------------------	--

### Beskyttelsestiltak

<b>Beskyttelsestiltak</b>	Ingen anbefaling angitt.
<b>Tiltak for å hindre brann</b>	Ingen spesielle tiltak nødvendig.
<b>Tiltak for å beskytte miljøet</b>	Bruk arbeidsmetoder som minimerer 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 før arbeidsplassen forlates.

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

<b>Oppbevaring</b>	Lagres tørt og i lukket emballasje.
<b>Forhold som skal unngås</b>	Unngå kontakt med fukt og værpåvirkninger.

### Betingelser for sikker oppbevaring

<b>Tekniske tiltak og lagringsbetingelser</b>	Ingen spesifikke tiltak eller betingelser er angitt.
<b>Egnet emballasje</b>	Oppbevares i tett tillukket originalemballasje.
<b>Krav til lagerrom og beholdere</b>	Oppbevares tørt. Oppbevares i lukket beholder.
<b>Råd angående samlagring</b>	Ingen særskilte samlagingsråd er angitt.
<b>Lagringsstabilitet</b>	Beste bruksegenskaper innen 9 måneder fra produksjonsdato.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

<b>Anbefalinger</b>	Les beskrivelse i teknisk datablad/produkt datablad om forberedelse av overflaten før bruk.
<b>Spesielle bruksområder</b>	Avretingsmasse for alle underlag før overdekking med gulvbelegg, fliser m.m. Benyttes også til innstøping av elektriske varmekabler og rør til vannbåren varme.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

## 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
Sjenerende 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

Risikoen for innånding av støv skal gjøres minst mulig.

#### Produkttiltak for å hindre eksponering

Produktet er støvredusert. Faren for eksponering av respirabelt støv er derfor sterkt redusert.

#### Instruksjon om tiltak for å hindre eksponering

Normale forsiktighetsregler ved håndtering av kjemikalier skal følges. Bruk egnet verneutstyr.

### Øye- / ansiktsvern

#### Øyevernustyr

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

### Håndvern

<b>Hud- / håndbeskyttelse, kortsiktig kontakt</b>	< 8t Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.
<b>Hud- / håndbeskyttelse, langvarig kontakt</b>	> 8t Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.
<b>Egnede materialer</b>	Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.
<b>Gjennomtrengningstid</b>	Verdi: > 480 minutt(er) Kommentarer: Gjennomtrengningstid for de nevnte hanskematerialer. Fuktig materiale
<b>Håndvernststyr</b>	Beskrivelse: Neopren, nitril, polyetylen eller PVC. Referanser til relevante standarder: EN 374

## Hudvern

<b>Egnede verneklær</b>	Bruk verneklær etter behov.
<b>Ueguede verneklær</b>	Ingen anbefaling angitt.
<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

## Termisk fare

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

## 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.

**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**

<b>Tilstandsform</b>	Pulver
<b>Farge</b>	Grå
<b>Lukt</b>	Luktfri
<b>pH</b>	Verdi: ~ 10 - 11 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>Ekspljosjonsgrense</b>	Kommentarer: Ikke relevant.
<b>Damptrykk</b>	Kommentarer: Ikke relevant.
<b>Relativ tetthet</b>	Verdi: = 1600 kg/m <sup>3</sup>
<b>Løslighet</b>	Kommentarer: Blandbar med vann
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	Kommentarer: Ikke relevant.
<b>Dekomponeringstemperatur</b>	Kommentarer: Ikke relevant.
<b>Viskositet</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>Innhold av VOC</b>	Verdi: < 0,5 Metode: ISO 16000-10 ISO 16000-3 ISO 16000-6 Kommentarer: 3 dager  Verdi: < 0,5 Metode: ISO 16000-10 ISO 16000-3 ISO 16000-6 Kommentarer: 28 dager
<b>Partikkelstørrelse</b>	Verdi: 0 - 0,5 mm

**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 under normale forhold.

# AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

## 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

**Komponent** Kalsiumsulfat

**Akutt giftighet**  
**Type toksisitet:** Akutt  
**Testet effekt:** LD50  
**Eksponeeringsvei:** Dermal  
**Verdi:** > 1581 mg/kg bw  
**Forsøksdyreart:** rotte  
**Test referanse:** OECD 420

**Type toksisitet:** Akutt  
**Testet effekt:** LC50  
**Eksponeeringsvei:** Innånding.  
**Verdi:** > 2,61 mg/l  
**Forsøksdyreart:** rotte  
**Test referanse:** OECD 403

**Testet effekt:** LD50  
**Eksponeeringsvei:** Oral  
**Verdi:** n/a

**Komponent** Kopolymer av vinylacetat og etylen med mineralske tilsetninger og beskyttelseskolloid

**Akutt giftighet**  
**Type toksisitet:** Akutt  
**Testet effekt:** LD50  
**Eksponeeringsvei:** Oral  
**Verdi:** > 2000 mg/kg  
**Forsøksdyreart:** rotte

**Test referanse:** OECD 423  
**Kommentarer:** Analog konklusjon

## Øvrige helsefareopplysninger

<b>Toksikokinetik</b>	Ikke kjent.
<b>Generelt</b>	Ved tilsetning av vann kan blandingen virke irriterende på hud og øyne. Ferdig herdet produkt ansees ikke å medføre noen helsefare.
<b>Innånding</b>	Høye konsentrasjoner av støv kan irritere luftveiene. Produktet er støvredusert. Faren for eksponering av respirabelt støv er derfor sterkt redusert.
<b>Hudkontakt</b>	Produktet kan virke irriterende ved langvarig kontakt.
<b>Øyekontakt</b>	Direkte kontakt kan medføre irritasjon.
<b>Svelging</b>	Ikke relevant.
<b>Allergi</b>	Ikke grunnlag for klassifisering som allergifremkallende.
<b>Arvestoffskader</b>	Ikke relevant.
<b>Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon</b>	Ikke relevant.
<b>Reproduksjonsskader</b>	Ikke relevant.

## Symptomer på eksponering

<b>I tilfelle svelging</b>	Ikke relevant.
<b>I tilfelle hudkontakt</b>	Kan forårsake irritasjon.
<b>I tilfelle innånding</b>	Kan irritere luftveier/lunger.
<b>I tilfelle øyekontakt</b>	Kan virke irriterende og kan fremkalle rødhet og svie.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

<b>Komponent</b>	Kalsiumsulfat
<b>Akvatisk toksisitet, fisk</b>	<b>Toksisitet typen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> > 79 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50 <b>Testvarighet:</b> 96 time(r) <b>Art:</b> Japansk ris fisk <b>Metode:</b> OECD 203
<b>Komponent</b>	Kalkstein
<b>Akvatisk toksisitet, fisk</b>	<b>Verdi:</b> > 100 mg/l <b>Testvarighet:</b> 96 timer <b>Metode:</b> LC50
<b>Komponent</b>	Kalsiumsulfat
<b>Akvatisk toksisitet, alge</b>	<b>Toksisitet typen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> > 79 mg/l

	<b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Testvarighet:</b> 72 time(r) <b>Art:</b> Selenastrum capricornutum <b>Metode:</b> OECD 201
<b>Komponent</b>	Kalsiumsulfat
<b>Akvatisk toksisitet, krepsdyr</b>	<b>Toksisitet typen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> > 79 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Testvarighet:</b> 48 time(r) <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metode:</b> OECD 202
<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: Ikke biologisk nedbrytbart.
<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 nedbrytbart, 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 kloakker. Når produktet brukes til de angitte formål og håndteres ifølge bruksanvisningen, utgjør produktet minimal risiko for negative miljøbelastninger.



## 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</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 2017 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> <p>Transport av farlig gods: ADR, RID, IMDG, IATA</p>
<b>Ikke deklareringspliktig pga.</b>	Ikke merkepliktig i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

<b>Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført</b>	Nei
<b>Kjemikaliesikkerhetsvurdering</b>	Ikke bestemt.
<b>CSR kreves</b>	Nei
<b>Eksponeringsscenarier 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>Siste oppdateringsdato</b>	28.10.2015
<b>Versjon</b>	4

---

<b>Utarbeidet av</b>	Marit Taraldset
<b>Positiv miljømerking</b>	Miljømerke, navn: Svanen Utgått dato: 2021-06-30 Lisens-nr.: 2097 0015
<b>NOBB-nr.</b>	45729263
<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>