

	SIKKERHETSDATABLAD Hey'di Silikon	
---	--	---

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	12.03.2007
Revisjonsdato	16.07.2018

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Hey'di Silikon
Artikkelnr.	637100, 637115, 637116, 637120, 637123, 637132
GTIN-nr.	7054150006377, 7054150006379, 7054151166378, 7054150006371, 7054150006378, 7054150006376

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

Funksjon	Beskrivelse: Våtromssilikon.
Brukscategorier, nordiske (UCN)	U05100
Kjemikaliets bruksområde	Elastisk, enkomponent fugemasse for våtrom.
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

Bruk det frarådes mot	Hey'di Silikon skal ikke benyttes i akvarier.
Standard for næringsgruppering (NACE)	23.650
Kjemikaliet kan brukes av forbrukere	Ja

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Etterfølgende bruker

Firmanavn	Hey'di AS
Besøksadresse	Tretjerdalsvegen 68
Postnr.	2016
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

Stoffets/blandingens farlige egenskaper	Inneholder 3-aminopropyltrietoksysilan. Kan gi en allergisk reaksjon.
---	---

2.2. Merkingselementer

Faresetninger	EUH 208 Inneholder 3-aminopropyltrietoksysilan. Kan gi en allergisk reaksjon.
Følbar merking	Nei
Barnesikring	Nei

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Blandingen forventes ikke å oppfylle kriteriene for PBT og vPvB (basert på stoff-informasjon).
Miljøeffekt	Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig. Søl og forurensning bør unngås.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
3-Aminopropyl(metyl)silsesquoksan, etoksi-terminert	CAS-nr.: 128446-60-6	Flam. Liq. 3; H226 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	1 – 2,5 %	
3-Aminopropyltrietskysilan	CAS-nr.: 919-30-2 EC-nr.: 213-048-4 Indeksnr.: 612-108-00-0 REACH reg. nr.: 01-2119480479-24	Acute Tox. 4; H302; Skin Corr. 1B; H314; Skin Sens. 1; H317;	0,25 – 1 %	
dodecametylsykloheksasiloksan (D6)	CAS-nr.: 540-97-6 EC-nr.: 208-762-8		< 1 %	
Beskrivelse av blandingen	Eventuelt flyktige forbindelser er angitt i pkt. 8			
Komponentkommentarer	Hele teksten for alle R-setninger er vist i punkt 16.			

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	I tvilstilfelle bør lege kontaktes. Ta med dette sikkerhetsdatablad. Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs.
Innånding	Personen bringes ut i frisk luft og holdes i ro under oppsyn. Evt. transporter til sykehus. Ta med sikkerhetsdatabladet.
Hudkontakt	Fjern tilsølte klær. Tørk huden med papirhåndklær eller lignende. Vask huden grundig med såpe og vann. Hudrensemiddel kan brukes. Bruk ikke løsningsmiddel eller fortynner.
Øyekontakt	Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylling. Skyll straks med rikelige mengder vann eller øyeskyllevann i inntil 10 minutter. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Svelging	Skyll straks munnen og drikk rikelige mengder vann eller melk. Hold personen under oppsyn. Fremkall ikke brekninger. Ved spontane brekninger må hodet holdes lavt. Transporter straks til sykehus. Ta med sikkerhetsdatabladet.

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.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk overvåking av forsinkede effekter	Små mengder av metanol er gitt av hydrolyse.
Annen informasjon	Ved tvil eller ved vedvarende symptomer – søk legehjelp. Generell helsekontroll.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	CO2, 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	Ikke brannfarlig i henhold til lov om brannfarlige varer.
----------------------------	---

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Brannslukkningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.
Annen informasjon	Beholdere i nærheten av brann bør flyttes eller avkjøles med vann. La ikke vann fra brannslukking renne ut i kolakk og vannløp.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Se rubrikk 8 vedr. verneutstyr.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk beskrevet verneutstyr. Se rubrikk 8. Unngå kontakt med huden og øynene.
Nødprosedyrer	Ikke relevant.
For innsatspersonell	Bruk beskrevet verneutstyr. Se rubrikk 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	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.
Opprydding	Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Spill samles forsiktig opp i tette beholdere og leveres til destruksjon iht. lokale forskrifter.

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	Unngå hud- og øyekontakt. Følg bruksanvisningen. Åpnede kolli må lukkes etter bruk. Sørg for ventilasjon når arbeidet pågår. Bruk egnet verneutstyr som beskrevet i rubrikk 8 ved håndtering av åpent emballasje.
------------	---

Beskyttelsestiltak

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.

God personlig hygiene er nødvendig. Vask hender og tilsølte områder før arbeidsplassen forlates.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et tørt, svalt og godt ventilert sted. Oppbevares adskilt fra matvarer.
-------------	--

Betingelser for sikker oppbevaring

Egnet emballasje	Oppbevares i tett tillukket originalemballasje.
Lagringstemperatur	Verdi: > 5 °C
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	Hey'di Silikon benyttes i våtrom for å oppta bevegelser mellom keramiske fliser og andre materialer i overganger mellom gulv/vegg/tak, i hjørner og ved rørgjennomføringer. Hey'di Silikon skal ikke benyttes i akvarier.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

Kommentar hvis forebyggende yrkesmedisinske undersøkelser skal gjennomføres	Det bør kontrolleres regelmessig at de oppgitte grenseverdiene overholdes.
---	--

8.1. Kontrollparametrer

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Metanol	CAS-nr.: 67-56-1	8 timers grenseverdi: 100 ppm 8 timers grenseverdi: 130 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: H	
Annen informasjon om grenseverdier	Metanol dannes i små mengder under herding.		

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Instruksjon om tiltak for å hindre eksponering	Administrativ norm for eksponering skal overholdes, og faren for innånding av damper skal gjøres minst mulig.
--	---

Organisatoriske tiltak for å hindre eksponering	Alt arbeid skal tilrettelegges slik at innånding av damp og tilsøling på huden begrenses til et minimum.
---	--

Øye- / ansiktsvern

Øyevern, kommentarer	Bruk øyevern ved behov.
----------------------	-------------------------

Håndvern

Egnede hansker	Butylgummi.
Gjennomtrengningstid	Verdi: > 480 minutt(er)
Håndvernsutstyr	Referanser til relevante standarder: EN 374
Ytterligere håndbeskyttelsestiltak	Ved arbeid med fugepistol eller glatting av fuger med glattepinne kan det arbeides uten hansker dersom hendene ikke tilsøles av produktet.
Håndbeskyttelse, kommentar	Bruk rensekrem og ikke løsningsmiddel for å fjerne silikon. Vask hendene etter kontakt.

Hudvern

Egnede verneklær	Bruk verneklær etter behov.
Ytterligere hudbeskyttelsestiltak	Det anbefales at man vasker seg eller dusjer og deretter bruker fuktighetskrem på den eksponerte huden.
Hudbeskyttelse, kommentar	Bruk forkle eller verneklær ved fare for kontakt.

Åndedrettsvern

Oppgaver som trenger åndedrettsvern	Ingen spesielle anbefalinger er gitt, men åndedrettsvern må benyttes hvis nivået av luftforurensning overstiger administrativ norm (AN).
Anbefalt utstyrstype	Bruk egnet åndedrettsvern med gassfilter, type AX.
Anbefalt åndedrettsvern	Filterapparater, type: Bruk egnet åndedrettsvern med gassfilter, type AX. Referanser til relevante standarder: EN 136/140/145

Termisk fare

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

Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak	Vask straks tilsølt hud med såpe og vann. Skift arbeidsklær daglig når det er sannsynlig at de er blitt tilsølt. Tilsølt verktøy skal vaskes før det brukes igjen.
--------------------------	--

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. Ved arbeid med fugepistol eller glatting av fuger med glattepinne kan det arbeides uten hansker dersom hendene ikke tilsøles av produktet.
Eksponeringskontroll, kommentarer	Ikke spis, drikk eller røyk ved håndtering av produktet. 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	Pasta
Farge	Diverse farger
Lukt	Ingen karakteristisk lukt.
pH	Status: I handelsvare Kommentarer: Ikke relevant.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke kjent.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ikke relevant.
Flammepunkt	Verdi: > 100
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke kjent.
Eksplsjonsgrense	Kommentarer: Ikke kjent.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke kjent.
Tetthet	Verdi: ~ 1260 kg/m ³
Løslighet	Kommentarer: Ikke løselig i vann.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: Ikke kjent.
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Ikke kjent.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke kjent.
Viskositet	Kommentarer: Ikke relevant.
Eksplorative egenskaper	Inte relevant
Oksiderende egenskaper	Ikke kjent.

9.2. Andre opplysninger

Fysikalske farer

Ledningsevne	Kommentarer: Ikke relevant.
Løsemiddelinhold	Kommentarer: Ikke kjent.
Gjennomtrengningstall	Kommentarer: Ikke relevant.
Partikkelstørrelse	Kommentarer: Ikke relevant.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ikke angitt.
-------------	--------------

10.2. Kjemisk stabilitet

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

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen anbefaling angitt.
-------------------------------	--------------------------

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Ikke angitt.
-------------------------	--------------

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Sterke syrer. Sterke alkalier. Sterke oksiderende stoffer. Sterke reduksjonsmidler.
----------------------------	---

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen under normale forhold.
-----------------------------	------------------------------

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	3-Aminopropyltrietoksysilan
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: 1780 mg/kg Forsøksdyreart: rotte Kommentarer: kroppsvekt (skadelig) Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: 3800 mg/kg Forsøksdyreart: kanin Kommentarer: kroppsvekt (ikke akutt toksisk)

Øvrige helsefareopplysninger

Generell luftveis- eller hudsensibilisering	Produktet inneholder stoffer som kan utløse allergisk reaksjon hos allerede sensible personer.
Allergi	Inneholder 3-aminopropyltrietoksysilan.. Kan gi en allergisk reaksjon.
Vurdering av reproduksjonstoksitet, klassifisering	Reproduksjonstoksitet: Produktet inneholder teratogene stoffer som kan gi varige skader på foster og menneskebarn. Effekten på barnet kan være; død, misdannelser, forsinket utvikling eller funksjonshemming. Reproduksjonstoksitet: Produktet inneholder stoffer som kan gjøre skade på forplantningsevnen f.eks. via skade på kjønnseller eller ved hormonell regulering. Effekten kan være; sterilitet, nedsatt fruktbarhet, menstruasjonsforstyrrelser mm.

Symptomer på eksponering

I tilfelle hudkontakt	Kan gi allergi ved hudkontakt.
-----------------------	--------------------------------

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	3-Aminopropyltriethoxysilan
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 2208 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeringsstid: 96 time(r)
Komponent	3-Aminopropyltriethoxysilan
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: 331 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeringsstid: 48 time(r)
Komponent	3-Aminopropyltriethoxysilan
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 603 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeringsstid: 72 time(r)
Økotoksitet	Produktet hydrolyserer sakte i kontakt med vann. Den ikke-flyktige delen av produktet er nesten uløselig i vann.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Langsamt biologisk nedbrytbart. Testdata foreligger ikke.
Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Ingen anbefaling angitt.
Kjemisk oksygenforbruk (COD)	Kommentarer: Ikke kjent.
Biologisk oksygenforbruk (BOD)	Kommentarer: Ikke kjent.
Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer	Produktet inneholder stoffer som kan gi uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet pga. dårlig nedbrytbarhet.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer	Ingen anbefaling angitt.
------------------------------	--------------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ikke kjent.
Overflatespenning	Kommentarer: Ikke kjent.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT vurderingsresultat	I henhold til Forordning (EF) Nr. 453/2010: Produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT (persistent/bioakkumulerende/toksisk) eller vPvB (meget persistent/meget bioakkumulerende)
------------------------	--

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Produktet inneholder stoffer som kan gi uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet pga. dårlig nedbrytbarhet.
---	--

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Unngå utslipp til miljøet. Leveres til godkjent avfallsmottak i samsvar 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
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).

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.
Annen merkeinformasjon	Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning fra yrkesmessige brukere.
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

Ikke deklareringspliktig pga.	Vedlegg XIV – Liste over stoffer som krever autorisasjon. Med endringer. Vedlegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer. Forskrift om tiltaks- og grenseverdier nr. 704 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). Produktet er ikke klassifisert merkepliktig i henhold til EC NO 1272/2008 (CLP).
-------------------------------	--

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	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.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H226 Brannfarlig væske og damp. H301 Giftig ved svelging. H302 Farlig ved svelging. H311 Giftig ved hudkontakt. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H315 Irriterer huden. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H331 Giftig ved innånding. H370 Forårsaker organskader
Siste oppdateringsdato	12.07.2018
Versjon	9
Utarbeidet av	Marit Taraldset
NOBB-nr.	11467461, 11467495, 29448099, 11467503, 11467511, 11467529
URL for bruksanvisning	http://www.heydi.no
URL for brosjyre	http://www.heydi.no
URL for teknisk informasjon	http://www.heydi.no