

**SIKKERHETSDATABLAD****Heydi Pro Primer**

SDS i henhold til EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), Annex II-EU

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

Utgitt dato 22.07.2011

Revisjonsdato 08.09.2015

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Heydi Pro Primer

Artikkelnr. 906

GTIN-nr. 7054150009065

Nobb-nr. 30160386

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Funksjon Primer for utlegging av avrettingsmasser og andre sementbaserte produkter.

Kjemikaliets bruksområde Pro Primer er en copolymer akryldispersjon som er spesielt beregnet for bruk som primer før utlegging av avrettingsmasser.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Produsent**

Firmanavn HEYDI AS

Besøksadresse Tretjerndalsvegen 68

Postadresse Postboks 13

Postnr. 2017

Poststed Frogner

Land Norge

Telefon +47 63 86 88 00

Telefaks +47 63 86 88 01

E-post heydi@heydi.no

Hjemmeside <http://www.heydi.no>

Org. nr. 979657919

Kontaktperson Alan Ulstad

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Giftinformasjonen: 22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

CLP Klassifisering, kommentarer Ikke klassifiseringspliktig.

2.2. Merkingselementer

Faresetninger EUH 208 Inneholder 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6], (3:1)-blanding av. Kan gi en allergisk reaksjon.

VOC **Underkategori av produkter:** Heftgrunning
Grenseverdi for maksimalt VOC-innhold: <30 g/l

Maksimalt innhold av flyktige organiske løsemidler: <30 g/l

2.3 Andre farer

PBT / vPvB	Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
Generell farebeskrivelse	Ingen spesielle farer er kjent, hvis forskrifter/henvisninger vedrørende lagring og håndtering blir fulgt. Dersom produktet kleber seg til huden, kan irritasjon forekomme når det tørker.
Miljøeffekt	Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig. Søl og forurensning bør unngås.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Beskrivelse av blandingen	Vandig dispersjon av en polymer på basis av: akrylsyreester, metakrylsyreester, styren. Alle opplysningene i dette databladet er for konsentrert produkt.
Komponentkommentarer	Se rubrikk 16 for fullstendige R-og H-setninger.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Under normale omstendigheter oppstår det ikke risiko eller helseproblemer ved bruk av produktet. Kontakt lege hvis ubehag vedvarer.
Innånding	Frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Langvarig kontakt kan forårsake irritasjon. Fjern straks tilsølt tøy og vask grundig før det brukes igjen. Vask huden med såpe og vann.
Øyekontakt	Kan forårsake midlertidig irritasjon. Skyll med vann. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer.
Svelging	Fremkall ikke brekning. Kontakt lege.

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

Informasjon til helsepersonell	Generell helsekontroll.
--------------------------------	-------------------------

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Symptomatisk behandling.
----------------------	--------------------------

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slukningsmidler

Passende brannslukningsmidler	CO ₂ , Skum, Pulver og vanntåke. Sand, jord o.l. kan også benyttes.
Uegnete brannslukningsmidler	Vannstråle

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Produktet er vannbasert og regnes ikke som brannfarlig.
----------------------------	---

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Ingen anbefaling angitt.
Annen informasjon	Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko. La ikke vann fra brannslukking renne ut i kolakk og vannløp. Brannrester og forurenset slukningsvann destrueres i overensstemmelse med lokale forskrifter.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET 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.
---	--

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre	Dem opp for spredning. Hell ikke vann på søl da vann vil spre sølet og føre
--------------------------------------	---

miljø til ytterligere forurensning.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring Absorberes med egnet materiale eller samles opp og leveres nærmeste mottakstasjon for destruering.

Annen informasjon Det er betalt vederlag for innsamling og gjenvinning av denne emballasjen.

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 Følg god kjemikaliehygiene. Unngå kontakt med huden og øynene. Førstehjelpsutstyr inkl. øyeskylleflaske skal være tilgjengelige på arbeidsplassen.

Beskyttende tiltak

Tiltak for å beskytte miljøet Konsentrat 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 Lagres frostfritt. Holdes vekk fra oksiderende stoff, varme og flammer.

Forhold som skal unngås Unngå kontakt med oksiderende stoffer.

Betingelser for sikker oppbevaring

Krav til lagerrom og beholdere Oppbevares i godt lukket originalemballasje ved temperaturer over 0°C.

Lagringstemperatur **Verdi:** +5-+30 °C

Kommentar, Lagringstemperatur Lagres frostfritt.

Kommentar, Luftfuktighet Lagres tørt.

Lagringstabilitet Ved langvarig oppbevaring kan det dannes mindre mengder karbonmonoksid.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder Benyttes både på sugende underlag som påstøp, betong, tre, vannfast spon m.m. og ikke sugende underlag som vinylbelegg, epoxy m.m.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

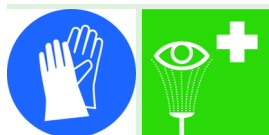
8.1. Kontrollparametere

Annen informasjon om grenseverdier Ikke relevant.

8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen Ingen spesielle ventilasjonskrav angitt, unntatt at dette stoffet ikke må benyttes i trange rom uten tilstrekkelig ventilasjon.

Varselsskilt



Åndedrettsvern

Åndedrettsvern Under normale bruksforhold er åndedrettsbeskyttelse ikke nødvendig. Ved arbeid i trange rom eller dårlig ventilerte rom må det benyttes åndedrettsvern med gassfilter A.

Referanser til relevante standarder Åndedrettsvern skal samsvare med en av følgende standarder: EN 136/140/145.

Håndvern

Håndvern	Hansker av nitrilgummi, PVA eller Viton anbefales.
Referanser til relevante standarder	EN 374
Gjennomtrengningstid	Gjennomtrengelighet tid for de nevnte hanskemateriale er som regel > 480 min.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern	Bruk sprutsikre vernebriller dersom det er mulighet for direkte øyekontakt.
Referanser til relevante standarder	EN 166

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern	Bruk egnede verneklær for å beskytte mot mulig hudkontakt.
Referanser til relevante standarder	EN 369

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering	Produktet må ikke slippes direkte ut i avløp eller vassdrag.
---------------------------------	--

Eksponeringskontroll

Tiltak ved privat bruk av kjemikalier	Følg etikettens bruksanvisning.
---------------------------------------	---------------------------------

Annen informasjon

Annen informasjon	Forurensede klær må vaskes før de brukes igjen.
-------------------	---

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Emulsjon
Farge	Hvit
Lukt	Svak karakteristisk.
Kommentarer, Luktgrense	Ikke kjent.
pH (handelsvare)	Verdi: ~ 6,5-8 Testmetode: DIN ISO 976
Smeltepunkt/smeltepunktintervall	Verdi: 0 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: > 100 °C
Kommentarer, Flammepunkt	Ikke anvendelig.
Kommentarer, Fordampningshastighet	Ikke kjent.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke kjent.
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Ikke anvendelig
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Ikke anvendelig
Kommentarer, Eksplosjonsgrense	Ikke relevant.
Damptrykk	Verdi: 23,4 hPa Test temperatur: 20 °C
Kommentarer, Damptrykk	Litteraturangivelse
Kommentarer, Damptetthet	Ikke kjent.
Relativ tetthet	Verdi: ~ 1040 kg/m ³ Testmetode: ISO 2811-1 Test temperatur: ~ 20 °C
Kommentarer, Relativ tetthet	Data ikke registrert.
Løselighet i vann	delvis oppløselig (15°C)
Løselighet i fett	Ikke kjent.
Løslighet i organisk løsemiddel	Navn: Ikke kjent
Kommentarer, Fordelingskoeffisient: n-oktanol / vann	Ikke anvendelig.
Kommentarer, Selvantennelighet	Ikke relevant.
Kommentarer, Dekomponeringstemperatur	Ingen nedbrytning ved fagmessig anvendelse.

Viskositet	Verdi: 80-300 mPas Testmetode: DIN EN ISO 3219 Test temperatur: 23 °C
Oksiderende egenskaper	Ikke relevant.

9.2. Andre opplysninger

Fysikalske farer

Blandbarhet	Blandbarhet med vann fra 51,0 til 53,0% (DIN EN ISO 3251).
Kommentarer, Ledningsevne	Ikke kjent.
Gassgruppe	Ikke kjent.
Kommentarer, Dråpepunkt	Ikke kjent.
Kommentarer, Løsemiddelinnhold	Ikke kjent.
Vannreaktivitet	Ikke kjent.
Luftreaktivitet	Ikke kjent.
Kommentarer, Gjennomtrengningstall	Ikke kjent.
Kommentarer, Flytepunkt	Ikke kjent.
Partikkelstørrelse	Verdi: < 0,1-10 µm
Kommentarer, Kritisk trykk	Ikke kjent.
Kommentarer, Utvidelseskoeffisient	Ikke kjent.
Metningskonsentrasjon	Ikke kjent.
Luktgrense	Ikke kjent.

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	Stabil under de foreskrevne oppbevaringsforholdene.
------------	---

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen farlige nedbrytningsprodukter ved forskriftsmessig oppbevaring og håndtering. Ved langvarig oppbevaring kan det dannes mindre mengder karbonmonoksid.
-------------------------------	---

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Må ikke utsettes for varme eller kontakt med oksiderende stoffer.
-------------------------	---

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Unngå sterke syrer og materialer som reagerer med vann.
----------------------------	---

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen farlige spaltningsprodukter når håndteres og lagres riktig.
-----------------------------	---

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologisk informasjon

LD50 oral	Verdi: > 2000-10000 mg/kg Forsøksdyreart: rotte Kommentarer: Eksperimentelle/beregnete data.
-----------	---

Akutt toksisitet estimatet for blanding

Vurdering av akutt toksisitet klassifisering	Ved svelging en gang praktisk talt ikke toksisk. Produktet er ikke testet. Opplysningene er avledet fra produkter med lignende struktur eller sammensetning.
Distribusjon	Ikke kjent.
Metabolisme	Ikke kjent.

Toksikokinetik	Ingen anbefaling angitt.
----------------	--------------------------

Potensielle akutte effekter

Innånding	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Hudkontakt	Dersom produktet kleber seg til huden, kan irritasjon forekomme når det tørker.
Øyekontakt	Direkte kontakt kan medføre irritasjon.
Svelging	Kan forårsake ubehag ved svelging.
Hudkorrosjon / irritasjon, annen informasjon	Ikke irriterende. Kanin (OECD Guideline 404)
Aspirasjonsfare	Ikke kjent.
Øyeirritasjon	Ikke irriterende. Kanin (OECD Guideline 404)

Forsinket / Repeterende

Aspirasjonsfare hydrokarbon innhold, kommentarer	Ikke relevant.
Allergi	Inneholder CAS 55965-84-9 som er en blanding 3:1 av CAS 26172-55-4 (3(2H)-Isothiazolone, 5-chloro-2-methyl) og CAS 2682-20-4 (3(2H)-Isothiazolone, 2-methyl) Kan gi en allergisk reaksjon
Generell luftveiene eller huden sensibilisering	Virker ikke hudsensibiliserende ved dyreforsøk. Produktet er ikke testet. Opplysningene er avledet fra produkter med lignende struktur eller sammensetning.
Gjentatte toksisitet doser	Vurdering av toksisitet ved gjentatt dose: Det ble ikke observert bivirkninger ved gjentatt inhalativ eksponering i dyreforsøk. Produktet er ikke testet. Opplysningene er avledet fra produkter med lignende struktur eller sammensetning.

Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske

Kreft	Av den totale foreliggende informasjon finnes ingen indikasjoner på en cancerogen effekt.
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller, menneskelig erfaring	Stoffet viser ingen mutagene egenskaper hos bakterier. Produktet er ikke testet. Opplysningene er avledet fra produkter med lignende struktur eller sammensetning.
Fosterskadelige egenskaper	Forventes ikke å forårsake forplantningstoksitet (basert på sammensetning).
Reproduksjonsskader	Forventes ikke å forårsake forplantningstoksitet (basert på sammensetning).

Symptomer på eksponering

Annen informasjon	Så lenge produktet håndteres på en hensiktsmessig måte og benyttes som beskrevet, har produktet etter våre erfaringer og informasjonen ingen negativ virkning på helsen.
-------------------	--

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Akutt akvatisk, fisk	Verdi: > 100 mg/l Testmetode: OECD Guideline 203, statisk Fisk, art: Brachydanio rerio Varighet: 96 h
Akutt akvatisk, alge	Verdi: > 100 mg/l Testmetode: OECD-Guideline 201 Alge, art: Scenedesmus subspicatus Varighet: 72 h
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: > 100 mg/l Testmetode: OECD Guideline 202, del 1, stati Daphnia, art: Daphnia magna Varighet: 48 h
Effekt på kloakkrensing	EC20 (0,5 h) > 100 mg/l, aktivert slam, husholdning (DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EØF,K. C)

Økotoksitet	Det er stor sannsynlighet for at produktet ikke er akutt skadelig for akvatiske organismer. Ved sakkyndig tilførsel av små konsentrasjoner til biologiske renseanlegg ventes ingen forstyrrelser med henblikk på nedbrytning av aktivert slam.
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

Kommentar, COD	Ikke kjent.
Kommentar, BOD	Ikke kjent.
Persistens og nedbrytbarhet	Produktet kan ved hjelp av abiotiske prosesser, f.eks. adsorpsjon på aktivslam, i stor grad elimineres fra vann. Opplysninger om eliminerbarhet: > 70 % DOC-reduksjon (OECD 302B; ISO 9888; 88/302/EØF, del C) Godt eliminerbar fra vann.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensial	Bioakkumulerer ikke.
Kommentarer til bioakkumulering	På basis av strukturelle egenskaper er polymeren ikke biotilgjengelig. Akkumulering i organismer forventes ikke.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ingen anbefaling angitt.
Kommentar, Overflatespenning	Ikke kjent.
Kommentar, Vannløselighet	Blandbar med vann.

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	Ingen anbefaling angitt.
Økologisk tilleggsinformasjon	Absorberbart organisk bundet halogen (AOX): Ingen eksisterende data. Produktet må ikke slippes ut i vassdrag uten forbehandling. Negative økotoksiske virkninger kan etter dagens kunnskap ikke forventes. De oppgitte økologiske data stammer fra analogislutninger.

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Absorberes med egnet materiale eller samles opp og leveres nærmeste mottaksstasjon for destruering.
Relevant avfalls regelverk	Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer.
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Nei
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Nei
Avfallskode EAL	EAL: 150102 emballasje av plast EAL: 080416 annet vandig flytende avfall som inneholder klebemidler eller tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 15
Annen informasjon	Det er betalt vederlag for innsamling og gjenvinning av denne emballasjen. Utvendig emballasje leveres til godkjent avfallsmottak i samsvar med lokale forskrifter.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

Kommentar	Ikke relevant.
-----------	----------------

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentar	Ikke relevant.
-----------	----------------

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentar	Ikke relevant.
-----------	----------------

14.4. Emballasjegruppe

Kommentar	Ikke relevant.
-----------	----------------

14.5. Miljøfarer

Kommentar	Ikke relevant. Se rubrikk 12 for mer informasjon.
-----------	---

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket****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 BESTEMMELSER**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

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 2015 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).
Kommentarer	REACH informasjon: Alle ingrediensene i Hey'di AS produkter er allerede registrert, eller tatt opp av våre oppstrøms leverandører eller ekskludert fra regulering og / eller unntatt fra registrering.
Ikke deklareringspliktig pga.	Produktet er ikke deklarasjonspliktig 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	Opplysningene i dette databladet er utarbeidet på grunnlag av opplysninger fra underleverandører og er i henhold til opplysninger i vår besittelse på den sist angitte dato for revisjon. De opplysninger som er gitt er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, bearbeiding, lagring og transport. Det forutsettes at produktet benyttes i henhold til beskrivelse på emballasjen eller annen teknisk beskrivelse utarbeidet av Hey'di AS. Enhver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser skjer på brukerens eget ansvar.
Versjon	3
URL for bruksanvisning	http://www.heydi.no/
URL for brosjyre	http://www.heydi.no/

URL for teknisk informasjon <http://www.heydi.no/>

Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad HEYDI AS

Utarbeidet av Marit Taraldset