



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 21.06.2011

Revisjonsdato 17.12.2019

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Hey'di Aqua Blocker

Artikkelnr. 709, 7100

GTIN-nr. 7054150007092, 7054150071000

Utvidet SDS med ES innbefattet Nei

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

Funksjon Beskrivelse: MS Polymer. Tetningsmasse for vertikale og horisontale flater.

Brukskategorier, nordiske (UCN) U05300

Kjemikaliets bruksområde Hey'di Aqua Blocker er en én-komponent, løsemiddelfri, meget fleksibel tetningsmasse på basis av MS-Polymer som kan benyttes på de fleste underlag, betong, mur, takpapp (ikke shingel), metall, tre 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
- PROC5 Blanding i batch-prosesser for utforming av preparater og artikler (i flere trinn og / eller betydelig kontakt)
- PROC8b Overføring av stoff eller stoffblanding (påfylling/tømming) fra/til kar eller store beholdere ved dedikerte anlegg
- PROC9 Overføring av kjemikaliet til små beholdere (spesialtilpasset fyllmetode, inkludert veiing)
- PROC10 Påføring med rull eller pensel
- ERC2 Fremstilling av blandinger

	ERC8F Utbredt utendørs bruk som fører til binding i eller på en matrise
Bruk det frarådes mot	Laveste anvendelsestemperatur er +5 °C. Selve massen bør ha romtemperatur.
Standard for næringsgruppering (NACE)	23.650
Industrielt bruk	Ja
Profesjonelt bruk	Ja
Forbrukerbruk	Ja

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Etterfølgende bruker

Firmanavn	Hey'di AS
Besøksadresse	Tretjerndalsvegen 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 N-(3-(trimetoksysilyl)propyl)etylendiamin. Kan gi en allergisk reaksjon Produktet er ekstremt klebrig og har god heft. Unngå kontakt med hud og øyne.
---	---

2.2. Merkingselementer

Følbar merking	Nei
Barnesikring	Nei

2.3. Andre farer

Generell farebeskrivelse	Se forøvrig punkt 8.
Helseeffekt	Inneholder N-(3-(trimetoksysilyl)propyl)etylendiamin. Kan gi en allergisk reaksjon.
Miljøeffekt	Ved tilstedeværelse av vann herder produktet til en fast masse som ikke er biologisk nedbrytbar.

Andre farer	Produktet avgir under herding små mengder av metanol. Kan under den korte perioden gi en bitter lukt, denne avtar raskt. Dette forårsaker ingen varig ubehag.
-------------	---

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Trimetoksyvinylsilan	CAS-nr.: 2768-02-7 EC-nr.: 220-449-8 REACH reg. nr.: 01-2119513215-52	Acute Tox. 4; H332 Flam. Liq. 3; H226	1 -3 %	
Beskrivelse av blandingen	En-komponent tetningsmasse på basis av MS-polymer.			
Komponentkommentarer	Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16.			

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Ved eksponering eller ubehag: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. Dersom det er nødvendig med legehjelp, ta med produktets beholder, etikett eller sikkerhetsdatablad.
Innånding	Frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Vask straks huden med såpe og vann.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege og ta med sikkerhetsdatabladet.
Svelging	Kontakt lege øyeblikkelig! Under herdeprosessen vil det dannes ca. 0,3 % av metanol. Dersom det er nødvendig med legehjelp, ta med produktets beholder, etikett eller sikkerhetsdatablad.

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

Generelle symptomer og virkninger	Inneholder N-[3-(Trimetoxysilyl)propyl]etylendiamin. Kan gi en allergisk reaksjon.
-----------------------------------	--

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Generell helsekontroll. Under herdeprosessen vil det dannes ca. 0,3 % metanol. Dersom det er nødvendig med legehjelp, ta med produktets beholder, etikett eller sikkerhetsdatablad.
-------------------	---

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Vannspray, skum, pulver eller karbondioksid.
Uegnete slokkingsmidler	Vannstråle

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ikke relevant.
Farlige forbrenningsprodukter	Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO ₂).

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk åndedrettsbeskyttelse med frisklufttilførsel.
Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn	Brannfolk bør bruke egnet beskyttelsesutstyr.
Annen informasjon	La ikke vann fra brannslukking renne ut i kolakk og vannløp. Beholdere i nærheten av brann bør flyttes eller avkjøles med vann.

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. sk
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. Må ikke ledes ut i avløp, jord eller vannløp.
--	---

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. Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent mottaksstasjon.

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	Beholdere må holdes tett lukket.
------------	----------------------------------

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	Beskytt mot frost og direkte sollys. Lagres tørt og i lukket emballasje. Beskyttes mot fuktighet og vann.
Forhold som skal unngås	Unngå kontakt med fukt og værpåvirkninger.

Betingelser for sikker oppbevaring

Krav til lagerrom og beholdere	Oppbevares i godt lukket originalemballasje ved temperaturer over 0°C.
Ytterligere informasjon om lagringsforhold	Beskyttes mot fuktighet.
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	Tak, grunnmur* (utvendig mur), terrasse, overganger, beslag, takrenner m.m. Fundamenter og konstruksjoner i betong som utsettes for aggressivt grunnvann.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

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	
Kontrollparametere, kommentarer	Under herdeprosessen vil det dannes ca. 0,3 % metanol.		

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak	Administrativ norm for eksponering skal overholdes, og faren for innånding av damper skal gjøres minst mulig.
Instruksjon om tiltak for å hindre eksponering	Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

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)
Håndvernutstyr	Beskrivelse: Neopren, nitril, polyetylen eller PVC. Referanser til relevante standarder: EN 374

Hudvern

Verneklærnes nødvendige egenskaper	Bruk egnede verneklær for å beskytte mot mulig hudkontakt.
Anbefalte verneklær	Referanser til relevante standarder: ISO 13688

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, kommentarer	Under normale bruksforhold er åndedrettsbeskyttelse ikke nødvendig.
-----------------------------	---

Termisk fare

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

Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak	Bruk egnet hudkrem for å motvirke uttørring av huden.
--------------------------	---

Eksponeringskontroll

Tiltak ved privat bruk av kjemikalier	Les etiketten før bruk. Bruk verneutstyr, se rubrikk 8.2
Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr, tilleggsinformasjon	Alt verneutstyr bør være CE-merket. Forurensede klær må vaskes før de brukes igjen.
Eksponeringskontroll, kommentarer	Ikke spis, drikk eller røyk ved håndtering av produktet. Vask hender før pauser, toalettbesøk og ved arbeidets slutt. Unngå kontakt med øyne, hud og klær.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Viskøs væske
Farge	Grå
Lukt	Svak karakteristisk.
pH	Kommentarer: Ikke kjent.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke kjent.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ikke kjent.
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke kjent.
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke kjent.
Ekspløsjongrense	Kommentarer: Ikke kjent.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke kjent.
Tetthet	Verdi: 1500 kg/m ³

Løslighet	Medium: Annet Kommentarer: Uherdet produkt løselig i White Spirit Herder ved vannkontakt.
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Ikke relevant
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke kjent.
Viskositet	Kommentarer: Ikke kjent.
Eksplorative egenskaper	Ingen eksplorative egenskaper.

9.2. Andre opplysninger

Fysikalske farer

Løsemiddelinhold	Verdi: < 1 %
Vannreaktivitet	Herder.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Produktet herder ved fuktighet.
-------------	---------------------------------

10.2. Kjemisk stabilitet

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

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ikke kjent.
-------------------------------	-------------

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Beskyttes mot fuktighet.
-------------------------	--------------------------

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Ikke kjent.
----------------------------	-------------

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	Trimetoksyvinylsilan
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: 7100 mg/kg Forsøksdyreart: rotte

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Dermal
Verdi: 3200 mg/kg
Forsøksdyreart: kanin

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LC50
Eksponeringsvei: Innånding.
Varighet: 4 time(r)
Verdi: 16,8 mg/l
Forsøksdyreart: rotte

Øvrige helsefareopplysninger

Toksikokinetik	Ikke kjent.
Allergi	Inneholder N-(3-(trimetoksysilyl)propyl)etylendiamin. Kan gi en allergisk reaksjon.
Arvestoffskader	På basis av tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	På basis av tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Vurdering av reproduksjonstoksitet, klassifisering	På basis av tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Symptomer på eksponering

I tilfelle hudkontakt	Kan gi hudirritasjon/eksem.
-----------------------	-----------------------------

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Trimetoksyvinylsilan
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 191 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeringstid: 96 time(r)
Komponent	Trimetoksyvinylsilan
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: 25 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Eksponeringstid: 72 time(r)
Komponent	Trimetoksyvinylsilan
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 169 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeringstid: 48 time(r)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Produktet er ikke biologisk nedbrytbart.
Kjemisk oksygenforbruk (COD)	Kommentarer: Det finnes ingen tilgjengelig data.

Biologisk oksygenforbruk (BOD)	Kommentarer: Det finnes ingen tilgjengelig data.
--------------------------------	--

12.3. Bioakkumuleringsevne

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Det finnes ingen tilgjengelige data.
Overflatespenning	Kommentarer: Det finnes ingen tilgjengelig data.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
--	--

12.6. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon	Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig, men må ikke tømmes i kloakk eller annet vannavløp.
-------------------------------	--

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikallet	Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse 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).
Annen informasjon	Kontaminert emballasje må tømmes for rester. Det kan etter rengjøring gis til resirkulering. Urenset emballasje må fjernes på samme måte som produktet. Herdet materiale anses ikke som farlig avfall.

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

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.
Annen merkeinformasjon	Ikke relevant.
Yrkesmessige begrensninger i henhold til EU	Ingen begrensninger identifisert.
Referanser (Lover/Forskrifter)	<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>
Deklarasjonsnr.	628694

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
Eksponeeringsscenarioer for blandingen	Nei
Ytterligere regulatorisk informasjon	Ingen.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	<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/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.</p>
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	<p>H225 Meget brannfarlig væske og damp.</p> <p>H226 Brannfarlig væske og damp.</p>

	H301 Giftig ved svelging. H311 Giftig ved hudkontakt. H331 Giftig ved innånding. H332 Farlig ved innånding. H370 Forårsaker organskader
Siste oppdateringsdato	07.10.2014
Versjon	7
Utarbeidet av	Marit Taraldset
Miljømerke, navn	EMICODE EC1
Utgått dato	2022-04-05
Lisens-nr.	1683/24.02.97
NOBB-nr.	30160824, 44115078
URL for bruksanvisning	http://www.heydi.no
URL for brosjyre	http://www.heydi.no
URL for teknisk informasjon	http://www.heydi.no