

## SIKKERHETS DATABLAD



## Hey'di Sealer Waterproofer



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 12.07.2021

Revisjonsdato 13.12.2022

**1.1. Produktidentifikator**

Kjemikaliets navn Hey'di Sealer Waterproofer  
UFI 2R34-M1A5-X00U-5UVW  
Artikkelnr. 2681, 2684  
GTIN-nr. 7054150026819, 7054150026840  
Produktdefinisjon Primer til mineralsk underlag.

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

Funksjon Beskrivelse: Brukes til overflatebehandling.  
Produktgruppe Stoffblanding  
Kjemikaliets bruksområde Brukes til overflatebehandling. Brukes som angitt på etikett  
Kjemikaliets bruk av forbrukere Ja

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Leverandør  
Firmanavn Hey'di AS  
Besøksadresse P.B. 13  
Postadresse Postboks 13  
Postnr. 2017  
Poststed Frogner  
Land Norge

E-post [susann.sedqi@heydi.no](mailto:susann.sedqi@heydi.no)  
Org. nr. 979657919

## 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Telefon: Giftinformasjonssentralen: 22 59 13 00

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Skin Irrit. 2; H315  
Eye Irrit. 2; H319

Tilleggsinformasjon om klassifisering Se avsnitt 16 for full tekst for fare-setninger og -klassifisering.

### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten Metylsilantriol, kaliumsalt, Litiumhydroksid

Varselord Advarsel

Faresetninger H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetssetninger P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P280 Benytt vernehansker/ øyevern. 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. P501 Innhold / beholder leveres til godkjent mottak for farlig avfall.

Følbar merking Nei

Barnesikring Nei

VOC Underkategori av produkter: Grunningsprodukter  
Grenseverdi for maksimalt VOC-innhold: < 30 g/l  
Maksimalt innhold av flyktige organiske løsemidler: < 0,014 g/l

### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB Dette produktet inneholder ingen stoffer som vurderes å være PBT eller vPvB i nivåer på 0,1% eller høyere.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

## 3.2. Stoffblandinger

Komposisjonstype	Stoffblanding			
Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Metylsilantriol, kaliumsalt	CAS-nr.: 31795-24-1 EC-nr.: 250-807-9 REACH reg. nr.: 01-2119517439-34-xxxx	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318	< 1 %	
Litiumhydroksid	CAS-nr.: 1310-65-2 EC-nr.: 215-183-4 REACH reg. nr.: 01-2119560576-31-XXXX	Skin Corr. 1B; H315 Acute Tox. 4; H302	< 1 %	

**Komponentkommentarer** Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16.

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Generelt</b>	Flytt den skadde vekk fra forurensningskilden. Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs. ADVARSEL! Førstehjelpspersonale må være oppmerksom på egen risiko ved redningsoperasjoner!
<b>Innånding</b>	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.
<b>Hudkontakt</b>	Vask huden med såpe og vann. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
<b>Øyekontakt</b>	Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylling. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer.
<b>Svelging</b>	Fremkall ikke brekning. Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

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

<b>Generelle symptomer og virkninger</b>	Irriterer huden. Irriterer øynene.
--	------------------------------------

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

<b>Medisinsk behandling</b>	Behandle symptomatisk.
-----------------------------	------------------------

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

<b>Egnede slokkingsmidler</b>	Ved brannslukking benyttes skum, karbondioksid eller pulver.
-------------------------------	--

**Uegnede slokkingsmidler** Ikke bruk vannstråle ved brannslukking da dette vil spre brannen.

## 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

**Brann- og eksplosjonsfarer** Ved brann vil det dannes tett, svart røyk. Løsemiddeldamper kan danne eksplosive blandinger med luft. Dampene er tyngre enn luft og kan spre seg langs bakken til tennkilder.

**Farlige forbrenningsprodukter** Karbondioksid (CO<sub>2</sub>). Karbonmonoksid (CO). Nitrose gasser (NO<sub>x</sub>).

## 5.3. Råd til brannmannskaper

**Personlig verneutstyr** Bruk påkrevd personlig verneutstyr

**Brannslukkingsmetoder** Beholdere i nærheten av brann flyttes eller kjøles med vann.

**Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn** Brannslukingspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk. Brannmannsklær som hjelmer, verneøvler og hansker skal være i samsvar med europeisk standard.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

**Generelle tiltak** Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare. Bruk egnet verneutstyr.

**Sikkerhetstiltak for å beskytte personell** Bruk vernehansker. I tilfelle sprutfare bør det også brukes vernebriller/ansiktsskjerm.

**Nødprosedyrer** Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.

### 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. Tett igjen brønner etc. og forhindre spredning. Ved forurensing av sjø, vann eller avløp skal myndighetene informeres i henhold til norsk lovgivning.

### 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.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

**Andre anvisninger** Se avsnitt 1 for nødkontaktinformasjon. Se avsnitt 8 for opplysninger om personlig verneutstyr. Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

## AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

**Håndtering** Unngå oppvarming, gnist og åpen ild. Emballasjen skal holdes tett lukket og

oppbevares på et kjølig og godt ventilert sted.

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

**Oppbevaring** Beskyttes mot sollys. Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares frostfritt.

## 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

**Spesielle bruksområder** Ikke kjent.

# AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

## 8.1. Kontrollparametere

**Kontrollparametere, kommentarer** FOR 2011-12-06 nr 1358: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), med endringer.

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Forholdsregler for å hindre eksponering

**Produkttiltak for å hindre eksponering** Normene skal overholdes, og faren for innånding skal gjøres minst mulig.

### Øye- / ansiktsvern

**Nødvendige egenskaper** Det skal benyttes vernebriller i henhold til EN 166 når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig for å unngå eksponering for væskesprut, damp, gass eller støv. Hvis kontakt er mulig, skal følgende verneutstyr brukes, hvis det ikke vurderes at en høyere grad av verneutstyr er nødvendig: vernebriller med sideskjermer.

### Håndvern

**Egnede hansker** Nitrilhansker anbefales.

**Gjennomtrengningstid** Verdi: > 8 time(r)

**Tykkelsen av hanskemateriale** Verdi: > 0,1 -0,4 mm

**Håndbeskyttelse, kommentar** Bruk hansker som er testet etter EN374.

### Hudvern

**Egnede verneklær** Bruk egnede verneklær hvis det er risiko for hudkontakt.

### Åndedrettsvern

**Åndedrettsvern nødvendig ved** Arbeidere som eksponeres for konsentrasjoner over fastsatt grenseverdi, må brukes åndedrettsvern i henhold til EN140.

**Åndedrettsvern, kommentarer** Normalt ikke nødvendig.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

Form	Væske
Farge	Fargeløs
Lukt	Ingen.
pH	Verdi: 11,8
Frysepunkt	Verdi: ~ 0 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: ~ 100 °C
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke anvendelig.
Damptrykk	Verdi: ~ 2,2 kPa
Tetthet	Verdi: ~ 1,15 kg/l

### 9.2. Andre opplysninger

#### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	Ikke kjent.
--------------------------------	-------------

#### 9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Blandbarhet	Blandbar med vann
-------------	-------------------

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Det er ingen kjente forhold som kan føre til en farlig situasjon.
-------------	---

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
------------	--

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Sterk eksoterm reaksjon med syrer. Reagerer med lettmetaller under dannelse av hydrogenperoksid.
-------------------------------	--

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Unngå kontakt med syrer.
-------------------------	--------------------------

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Unngå kontakt med: Aluminium, bly, sink, tinn eller legeringer av disse
----------------------------	---

## 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

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

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

<b>Komponent</b>	Litiumhydroksid
<b>Akutt giftighet</b>	<b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeringsvei:</b> Oral <b>Verdi:</b> 210 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte

### Øvrige helsefareopplysninger

<b>Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering</b>	Produktet er ikke klassifisert til å være toksisk.
<b>Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering</b>	Kan virke irriterende.
<b>Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering</b>	Kan virke irriterende og kan fremkalle rødhet og svie.
<b>Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering</b>	Produktet er ikke klassifisert som hudsensibiliserende.
<b>Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering</b>	Produktet er ikke klassifisert med skadelig effekt på arvestoff.
<b>Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering</b>	Produktet er ikke klassifisert med kreftfare.
<b>Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering</b>	Produktet er ikke klassifisert med reproduksjonstoksisitet.
<b>Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering</b>	Produktet er ikke klassifisert med spesifikk målorgantoksisitet.
<b>Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering</b>	Produktet er ikke klassifisert med spesifikk målorgantoksisitet.
<b>Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering</b>	Produktet er ikke klassifisert med aspirasjonsfare.

### 11.2. Opplysninger om andre farer

**Annen informasjon** Ikke kjent.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

<b>Komponent</b>	Litiumhydroksid
<b>Akvatisk toksisitet, fisk</b>	<b>Verdi:</b> 62,2 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50 <b>Eksponeeringstid:</b> 96 time(r) <b>Art:</b> Brachydanio rerio (sebrafisk)
<b>Komponent</b>	Litiumhydroksid
<b>Akvatisk toksisitet, alge</b>	<b>Toksisitet typen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> 1,88 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Eksponeeringstid:</b> 72 time(r) <b>Art:</b> Pseudokirchneriella subcapitata
<b>Komponent</b>	Litiumhydroksid
<b>Akvatisk toksisitet, krepsdyr</b>	<b>Verdi:</b> 19,1 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Eksponeeringstid:</b> 48 time(r) <b>Art:</b> Daphnia magna
<b>Komponent</b>	Litiumhydroksid
<b>Effekt på kloakkrensing</b>	<b>Verdi:</b> 79,2 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC10 <b>Eksponeeringstid:</b> 3 time(r) <b>Test referanse:</b> Aktivert slam

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

<b>Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet</b>	Produktet er ikke bionedbrytbart.
---	-----------------------------------

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

<b>Bioakkumuleringsevne, vurdering</b>	Produktet er ikke bioakkumulerbart.
--	-------------------------------------

## 12.4. Mobilitet i jord

<b>Mobilitet</b>	Blandbar med vann.
------------------	--------------------

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

<b>Resultat av vurderinger av PBT og vPvB</b>	Dette produktet inneholder ingen stoffer som vurderes å være PBT eller vPvB i nivåer på 0,1% eller høyere.
---	--

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

<b>Hormonforstyrrende egenskaper</b>	Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.
--------------------------------------	---

## 12.7. Andre skadevirkninger

<b>Økologisk tilleggsinformasjon</b>	Ikke relevant.
--------------------------------------	----------------



## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Absorber i vermikulitt eller tørr sand for senere deponering på godkjent fyllplass for farlig avfall.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 080112 annet maling- og lakkavfall enn det nevnt i 08 01 11 Klassifisert som farlig avfall: Nei
Annen informasjon	Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods Nei

### 14.1. FN-nummer eller ID-nummer

Kommentarer Ikke relevant.

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer Ikke relevant.

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer Ikke relevant.

### 14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer Ikke relevant.

### 14.5. Miljøfarer

Marin forurensning Nei

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler Ikke relevant.

### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

#### ICAO/IATA Annen informasjon

Annen transport, generelt Ikke relevant.

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

<b>Vurderte restriksjoner</b>	CLP-forordningen, forordning (EF) nr. 1272/2008 FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklareringsregisteret (deklareringsforskriften). Kommisjonens (EU) forordning Nr. 453/2010 om endring av Forordning (EF) Nr. 1907/2006 fra Europa-Parlamentet og Rådet om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH), Annex II Sikkerhetsdatablad. FOR 2011-12-06 nr. 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier. Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr. 930, fra Miljøverndepartementet. FOR 2009-04-01 nr. 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap. FOR-2013-08-21-1015: Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften).
<b>Nanomateriale</b>	Nei
<b>Deklarasjonsnr.</b>	600852

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

<b>Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført</b>	Nei
<b>CSR kreves</b>	Nei
<b>Eksponeeringsscenarier for blandingen</b>	Nei

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

<b>Leverandørens anmerkninger</b>	Fremgangsmåte for avledning av klassifisering etter forskriften (EC) nr. 1272/2008 [CLP/GHS] er gjort etter kalkuleringsmetode, og med bakgrunn i data oppgitt fra råvareleverandører og GHS.
<b>Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).</b>	H290 Kan være etsende for metaller. H302 Farlig ved svelging. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
<b>Revisjonsansvarlig</b>	Gjøco AS
<b>Versjon</b>	3
<b>Utarbeidet av</b>	Gjøco AS +47 712 91 700 office@gjoco.no
<b>NOBB-nr.</b>	45710344, 57869238