



SÄKERHETS DATABLAD

Hey'di K20 Membran



Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget

Utgivningsdatum	31.05.2019
Omarbetad	04.11.2019

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Hey'di K20 Membran
Artikelnr.	7135, 7136
GTIN-nr.	7054150071352, 7054150071369
Information om förpackningen	Förpackningstyp: Burk Förpackningsstorlek: 6 - 15 kg

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Funktion	Beskrivning: Lösningsmedelsfritt rollbart tätskiktmembran som används i Hey'di Foliesystem.
Användningskategorier, nordisk (UCN)	U05300
Användningsområde	Hey'di K20 Membran är en del i Hey'di Rollbart system som membran ovanpå Hey'di D20 Ångspärr. Hey'di K20 Membran används även som lim och skarvförsegling till Hey'di Tätskiktsfolie Standard/Rapid.
Relevanta identifierade användningar	SU10 Formulering [blandning] av preparat och/eller omförpackning SU19 Byggnads- och konstruktionsarbete SU21 Konsumentanvändning Privata hushåll (= allmänheten = konsumenter) SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare) PC1 Lim, Tätningsmedel PC10 Byggnads- och konstruktionsprodukter som inte täcks någon annanstans PROC5 Blandning i batch processer för formulering av preparat och artikler (flerstegs- och/eller signifikant kontakt) PROC8b Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål PROC9 Omplacering av ämne eller preparat till små behållare (dedicerad fyllningslinje, inkl. vägning) PROC10 Påförande med rulle eller borste ERC2 Formulering av preparat

	ERC8C Bred dispersiv inomhus användning som resulterar i inklusion i eller på en matris
Användningar som avråds	Arbetstemperaturen skall ligga mellan 10-25 grader, detta gäller både temperaturen i underlaget och i luften.
Näringsgrensindelningen (SNI)	23.650
Industriell användning	Ja
Yrkesmässig användning	Ja

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Nedströmsanvändare

Företagsnamn	Hey'di AS
Besöksadress	Tretjerdalsvegen 68
Postnr.	N-2016
Postort	Frogner
Land	Norge
Telefon	+47 63868800
E-post	heydi@heydi.no
Webbadress	www.heydi.no
Org.nr.	979657919
Kontaktperson	Alan Ulstad

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 112 Beskrivning: Giftinformationen
------------	--

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Ämnets / blandningens farliga egenskaper	Innehåller: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1), 1, 2-Benzisotiazol-3(2H)-on, 2-metyl-2H-isotiazol-3-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.
--	---

2.2. Märkningsuppgifter

Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P501 Innehållet/behållaren lämnas till ett godkänt avfallsdeponeringsställe, enligt lokala avfallsföreskrifter.
Märkning enligt direktiv 2008/47/EG	Inte relevant.
Andra märkningskrav inom EU	Inte relevant.

2.3. Andra faror

Hälsoeffekt	Se i övrigt punkt 11 för ytterligare information om hälsorisk.
Miljöeffekter	Produkten är inte klassificerad som miljöfarliga. Spill och föroreningar bör undvikas.
Andra faror	Om produkten fastnar på huden kan irritation uppstå när det torkar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Typ av sammansättning	Blandning
Typ av preparat	PA Pasta på vattenbas
Beskrivning av blandningen	Vattenhaltig dispersion av butadien-styren och fyllmedel.
Ämne, kommentar	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Vid exponering eller misstanke om exponering: Tag med detta säkerhetsdatablad.
Inandning	Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Långvarig kontakt kan orsaka irritation. Skölj genast förorenad hud med tvål och vatten. Tag genast av genomfuktade kläder och fortsatt att skölja.
Ögonkontakt	Skölj genast med rikliga mängder vatten upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonen vidöppna. Vid fortsatt irritation fortsätts sköljningen under transport till sjukhus. Tag med säkerhetsdatabladet.
Förtäring	Kan orsaka illamående. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta genast läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter	Produkten kan orsaka lättare ögonirritation eller sveda samt mild hudirritation vid långvarig exponering.
-------------------------------	---

4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Medicinsk behandling	Behandla symptomatiskt.
Andra upplysningar	Normal användning av produkten skapar ingen hälsorisk. Största risken är produkten vidhäftning.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	CO2, skum, pulver och vattendimma. Sand, jord o.l. kan också användas.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten kan inte brinna, men vid upphettning kan irriterande ångor bildas.
Farliga förbränningsprodukter	Förbränning kan ge irriterande rökgaser såsom Kolmonoxid (CO). och Koldioxid (CO ₂).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd friskluftsmask när produkten är involverad i brand.
Andra upplysningar	Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Använd personlig skyddsutrustning som anges i avsnitt 8.
Personliga skyddsåtgärder	Håll allmänheten borta från riskzonen. Vid spill: se upp för hala golv och ytor.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö.
---------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera	Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare. Produktavfall levereras mottagningsstation för destruktion. Spola rent området med mycket vatten. Var uppmärksam på halkrisken.
--------	--

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Se avsnitt 8 för information om lämplig personlig utrustning. Se avsnitt 13 för avfallshantering.
-------------------	--

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Följ bruksanvisningen. Öppnade kolli måste stängas efter användning. Sörj för ventilation när arbetet pågår.
-----------	--

Skyddsåtgärder

Förebyggande åtgärder för att skydda miljön	Håll inte produkten i avlopp, mark eller vattendrag.
Råd om allmän arbetshygien	Rikliga mängder vatten och ögonspolflaska skall vara lätt tillgängliga. Noggrann personlig hygien är nödvändig. Tvätta händer och tillsmutsade områden med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Får ej utsättas för värme och direkt solljus. Bör förvaras i tättslutande
---------	---

Förhållanden som skall undvikas	originalförpackning. Produkten får inte utsättas för frost. Undvik att förvara i direkt solljus. Lagringsbehållare och rör får inte vara gjorda av koppar, aluminium eller deras legeringar.
---------------------------------	--

Förhållanden för säker lagring

Kompatibla förpackningar	Bör förvaras i tättslutande originalförpackning. Förvaras i plast eller stålbehållare.
Krav på lagerlokaler och förvaringskärl	Inte lämpliga behållare: Metaller (järn, aluminium, koppar).
Temperatur vid förvaring	Värde: 5 - 25 °C Kommentarer: Förvaras frostfritt. Undvik direkt solljus.

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer	Läs beskrivningen i det tekniska databladet/produkt databladet för ytbehandling före användning.
Specifika användningsområden	Hey'di K20 Membran används även som lim och skarvförsegling till Hey'di Tätskiktsfolie Standard/Rapid.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Kommentar om att förebyggande företagshälsovårdsundersökningar ska genomföras	Det är inte indicerat ett behov av förebyggande medicinska undersökningar.
---	--

8.1 Kontrollparametrar

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Anvisningar om åtgärder som syftar till att förhindra exponering	Möjlighet för ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen. Normala försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier ska följas.
Organisatoriska åtgärder som syftar till att förhindra exponering	Allt arbete skall anpassas så att inandning av damm och smuts på huden begränsas till et minimum.
Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering	Sörg för god generell ventilation på arbetsplatsen. Det rekommenderas punktutslug där produkten blir sprutad eller torkad.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Beskrivning: Skyddsglasögon eller ansiktsskärm bör användas vid risk för stänk. Hänvisning till relevanta standarder: EN 166
-----------	---

Handskydd

Lämpliga handskar	Handskar av nitrilgummi, PVA eller Viton rekommenderas.
Genombrottstid	Värde: > 480 min Kommentarer: Genombrottstid för ovan nämnda handskmaterial.
Handskydd	Beskrivning: Handskar av nitrilgummi, PVA eller Viton rekommenderas. Hänvisning till relevanta standarder: EN 374
Handskydd, kommentar	Långvarig eller upprepade hudkontakt kan leda till torr hud med risk för sprickbildning.

Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt	Använd skyddskläder efter behov.
Rekommenderad skyddsklädsel	Beskrivning: Vid risk för hudkontakt skall lämpliga skyddskläder användas. Hänvisning till relevanta standarder: ISO 13688

Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid	Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden. Vid sprutning skall andningsskydd med kombinationsfilter (damm- och gasfilter) användas.
Rekommenderad andningsskyddsutrustning	Masktyp: Använd andningsskydd med kombinationsfilter, typ A2/P2. Hänvisning till relevanta standarder: EN 136/140/145
Ytterligare andningsskyddsåtgärder	Sörj för god ventilation vid risk för ångbildning. Använd lämpligt andningsskydd vid höga koncentrationer.

Termisk fara

Termisk fara	Inte relevant.
--------------	----------------

Hygien / miljö

Särskilda hygieniska åtgärder	Ät, drick eller rök inte under hanteringen. Tvätta huden efter arbetet och före måltid, rökning och toalettbesök .
-------------------------------	--

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen	Produkten skall ej släppas direkt ut i avlopp eller vattendrag.
----------------------------------	---

Exponeringskontroll

Säkerhetsåtgärder vid konsumentanvändning av kemikalien	Använd skyddskläder, se avsnitt 8.2 Följ anvisningarna på etiketten.
Begränsning av exponeringen och personlig skyddsutrustning	All personlig skyddsutrustning ska vara CE-märkta.
Exponeringskontroll kommentarer	Ej ät, drick eller rök under hantering av produkten. Tvätta händerna före raster och toalettbesök och efter arbetet.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Tixotropisk pasta.
Färg	Grå.
Lukt	Ingen karakteristisk lukt.
pH	Status: vid leverans Värde: ~ 9
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: ~ 100 °C
Flampunkt	Kommentarer: Inte relevant.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ej fastställt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte relevant.
Explosionsgräns	Kommentarer: Inte relevant.
Ångdensitet	Kommentarer: Inte känt.
Densitet	Värde: ~ 1500 kg/m ³
Löslighet	Kommentarer: Dispergerar i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Ej fastställt.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Inte relevant.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Viskositet	Värde: ~ 15000 mPa.s
Explosiva egenskaper	Inga explosiva egenskaper.
Oxiderande egenskaper	Inga oxiderande egenskaper.

9.2. Annan information

Fysikaliska faror

Blandbarhet	Blandbar med vatten.
Ledningsförmåga	Kommentarer: Inte känt.
Lösningsmedelsinnehåll	Kommentarer: Inte känt.
Genomträngningstal	Kommentarer: Inte känt.
Flytpunkt	Kommentarer: Inte känt.
Kritiskt tryck	Kommentarer: Inte känt.
Utvidgningskoefficient	Kommentarer: Inte känt.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Det finns inga förväntade farliga sönderdelningsprodukter relaterade till detta material.
-------------	---

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden - se avsnitt 7
------------	---

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden - se avsnitt 7.
-------------------------------	--

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik exponering för höga temperaturer eller direkt solljus.
---------------------------------	---

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Använd inte behållare eller tuber av aluminium, koppar eller dess legeringar.
-----------------------------	---

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Vid upphettning kan hälsoskadliga ångor/gaser bildas.
---------------------------------	---

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Övriga upplysningar om hälsofara

Toxikokinetik	Inte känt.
Frätande / irriterande på huden, ytterligare information	Kan eventuellt irritera huden samt inandningsorganen vid långvarig/upprepad exponering.
Ögonskada eller ögonirritation, humandata	Direkt kontakt kan medföra irritation.
Luftvägssensibilisering, annan information	I höga koncentrationer kan ångorna irritera luftvägarna och medföra halsirritation och hosta.
Hudsensibilisering, humandata	Om produkten fastnar på huden kan irritation uppstå när det torkar.
Sensibilisering	Innehåller: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1), 1, 2-Benzisotiazol-3(2H)-on, 2-metyl-2H-isotiazol-3-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.
Cancerogenitet, annan information	Inte känt.
Reproduktionsstörningar	Inte känt.

Symtom på exponering

I fall av förtäring	Kan orsaka irritation i mun och svalg.
I fall av hudkontakt	Kan verka irriterande.
I fall av inandning	Lätt irriterande.
I fall av ögonkontakt	Kan verka irriterande och framkalla rodnad och sveda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Klassificeras inte som miljöfarligt. Men produkten får inte tömmas i avlopp eller i vattendrag eller deponeras där den kan påverka mark eller ytvatten.
--------------	---

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Produkten förväntas vara långsamt biologiskt nedbrytbar.
---	--

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kommentarer till bioackumulering	Ingen anmärkning angiven.
----------------------------------	---------------------------

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Ej fastställt.
-----------	----------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
-------------------------------------	--

12.6 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	När produkten används till de angivna användningsområden och hanteras enligt bruksanvisningen, utgör produkten minimal risk för negativa miljöbelastningar.
-----------------------------------	---

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Absorbera i vermikulit eller torr sand för senare deponering. Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter.
Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen	Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter.
EWC-kod	EWC-kod: 080410 Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09
EWC Förpackning	EWC-kod: 150102 Plastförpackningar Klassificerad som farligt avfall: Nej
Nationella föreskrifter	Avfallsförordning (2011:927) m/ändringar.
Andra upplysningar	Förpackningar kan återanvändas efter rengöring.

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Nej
--------------	-----

14.1 UN-nummer

14.2 Officiell transportbenämning

14.3 Faroklass för transport

14.4 Förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Bedömda begränsningar	Vid bedömning har inga begränsningar identifierats.
Restriktioner för kemikalien enligt bilaga XVII till Reach	Inga restriktioner identifierats.
Övriga märkningskrav	Inga övriga märkningskrav.
Fluorerade växthusgaser, metod	Inte relevant.
Andra anmärkningar	Emicode EC 1+
Yrkesmässiga begränsningar enligt EU	Inga begränsningar identifierats.
Vattenfaroklass (DE)	Vattenfaroklass (WGK): 1: liten risk för vattenförorening
Referenser (lagar/förordningar)	EU-förordningen nr 1907/2006 (REACH) Avdelning IV, art. 31 och bilaga II. EU-förordning om klassificering märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP för kort) (EG)) nr 1272/2008 med förändringar. Bilaga XIV - Förteckning över ämnen som kräver tillstånd. Ämnen som ger stor anledning till oro. Med förändringar. Bilaga XVII - Begränsningar av produktion, marknadsföring och användning av vissa farliga ämnen. Arbetskyddsstyrelsen författningssamling AFS 1992:16 Kvarts Arbetsmiljöverket AFS 2015:7 Hygieniska gränsvärden Kommissionens förordning (EU) nr 413/2010 med förändringar. ADR / RID 2019 föreskrifter nr 384 01 april, 2009. Förordning (2008:245) om kemiska produkter och biotekniska organismer
Deklarationsnr.	644608-2

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
Kemikaliesäkerhetsbedömning	Inte relevant.
CSR krävs	Nej
Exponeringsscenario, kommentar	Det finns inget krav på exponeringsscenario för denna produkt.
Övrig lagstiftningsinformation	Ingen.

AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar	De uppgifter som lämnas i säkerhetsdatabladet är framställd på grundval av uppgifter från underleverantörer, och enligt information i vår ägo vid sista revision. Informationen är att betrakta som riktlinjer för säker användning,
----------------------------	--

	bearbetning, lagring och transport. Det antas att produkten ska användas enligt beskrivningen på förpackningen eller i det tekniska databladet/produktdatabladet utformad av Hey'di AS. All annan användning av produkten, även i kombination med andra produkter eller processer rekommenderas inte, om inte annat avtalats med Hey'di AS.
Version	1
Utarbetat av	Marit Taraldset
URL för användarmanual	http://www.heydi.se
URL för broschyr	http://www.heydi.se
URL för teknisk information	http://www.heydi.se