



Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av en 18 juni 2020 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 31.05.2021

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Hey'di Murfix
Artikelnr.	6141
GTIN-nr.	7054150061414
Produktdefinition	Vattenbaserat reparationsbruk.
Utökad SDB med infogat ES	Nej

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

Användningskategorier, nordisk (UCN)	K35100
Produktgrupp	Vattenbaserat reparationsbruk.
Användningsområde	För reparation av hål och sprickor i murverk och betong.
Huvudsaklig avsedd användning	PC-ADH-OTH Other adhesives and sealants
Användningar som avråds	Ej lämplig för rörelsefogar.
Näringsgrensindelningen (SNI)	23.650
Industriell användning	Ja
Yrkesmässig användning	Ja
Konsumentanvändning	Ja

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Nedströmsanvändare

Företagsnamn	Hey'di AS
Besöksadress	Tretjerndalsvegen 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

Klassificering enligt CLP, kommentar	Produkten klassificeras inte som hälso- eller miljöfarlig enligt gällande lagstiftning.
Ämnets / blandningens farliga egenskaper	Anses inte som hälso- eller miljöfarlig enligt gällande lagstiftning.

2.2. Märkningsuppgifter

Sammansättning på etiketten	Blandning av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 220-239-6], blandning (3:1) < 0,0015 %, 1, 2-Benzisotiazol-3(2H)-on < 0,05 %
Kompletterande märkning	Innehåller 5-klor-2-metyl-4-isotiazol-3-on och 2-metyl-4-isotiazol-3-on (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.
Kännbar (taktill) varningsmärkning	Nej
Barnskyddande förslutning	Nej
VOC	Tillämpliga gränsvärdet för flyktiga organiska föreningar: = 8,4 g/l

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
------------	---

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Typ av sammansättning	Blandning			
Typ av preparat	PA Pasta på vattenbas			
Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Blandning av:	CAS-nr.: 55965-84-9	Acute Tox. 2; H330	< 0,0015 %	1
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 247-500-7] och	Indexnr.: 613-167-00-5	Acute Tox. 2; H310		
2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 220-239-6], blandning (3:1)	REACH reg nr.: 01-2120764691-48-xxxx	Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1;		

		H400; M-faktor 100 Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 100		
1,2-Benzisotiazol-3(2H) -on	CAS-nr.: 2634-33-5 EG-nr.: 220-120-9 Indexnr.: 613-088-00-6 REACH reg nr.: 01-2120761540-60-xxxx	Acute tox. 4; H302; Skin Irrit. 2; H315; Eye Dam. 1; H318; Skin Sens. 1; H317; Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 1;	< 0,05 %	1

¹Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

Beskrivning av blandningen	Vattenbaserat reparationsbruk.
Ämne, kommentar	Se avsnitt 16 för de fullständiga H-fraser.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Vanlig första hjälp, vila, värme och frisk luft.
Inandning	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen
Hudkontakt	Tag genast av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten.
Ögonkontakt	Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Vid fortsatt irritation: Uppsök sjukhus och tag med säkerhetsdatabladet. Fortsätt sköljningen under transport till sjukhus.
Förtäring	Skölj genast munnen och drick rikligt med vatten. Håll personen under uppsyn. Vid obehag kontakta sjukhus och tag med säkerhetsdatabladet. Framkalla INTE kräkning.
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Det är inte nödvändigt att rekommendera specifik personlig skyddsutrustning för första hjälpen personal.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter	Kan ge allergi vid hudkontakt.
Akuta symptom och effekter	Produkten innehåller ämnen som kan orsaka allergisk reaktion hos redan känsliga personer.
Fördröjda symptom och effekter	Sensibiliserande verkningar: Produkten innehåller ämnen som kan ge allergiska reaktioner vid hudkontakt. Allergireaktionen inträffar oftast 12-72 timmar efter kontakt med ämnet och det sker att ämnet tränger in i huden och reagerar med proteiner i det översta hudlagret. Kroppens immunförsvar uppfattar det kemiska inträdet och försöker att bryta ner det.

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

Medicinsk behandling	Ingen anmärkning angiven.
Andra upplysningar	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

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	Ingen brand- eller explosionsrisk angiven.
Farliga förbränningsprodukter	Vid brand eller höga temperaturer bildas: Vissa metalloxider.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd andningsmask och skyddande klädsel.
Brandsläckningsmetoder	Flytta behållare från brandplatsen om detta kan ske utan risk. Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Ingen anmärkning angiven.
Personliga skyddsåtgärder	Ingen anmärkning angiven.
Skyddsutrustning	Använd personlig skyddsutrustning som anges i avsnitt 8.
Åtgärder vid nödsituationer	Inte relevant.
För räddningspersonal	Inte relevant.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Undvik utsläpp till avlopp, avloppsrör eller vattendrag.
---------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutning	Samla upp med absorberande, ej brännbart material i lämplig behållare.
Sanera	Samla upp för återvinning eller absorbera i vermikulit, torr sand eller liknande material. Tvätta spillområdet med rikliga mängder vatten och rengöringsmedel.

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	Inga särskilda försiktighetsåtgärder angivna för hantering. Använd lämplig skyddsutrustning enligt avsnitt 8 vid hantering av öppen behållare.
-----------	--

Skyddsåtgärder

Skyddsåtgärder	Ingen anmärkning angiven.
Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand	Ingen anmärkning angiven.
Förebyggande åtgärder för att förhindra bildandet av aerosoler och damm	Inte relevant.
Förebyggande åtgärder för att skydda miljön	Inte relevant.
Råd om allmän arbetshygien	Det skall ej ätas, drickas eller rökas i området där detta materialet hanteras.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras i tättsluten originalförpackning och på väl ventilerad plats. Förvaras frostfritt.
Förhållanden som skall undvikas	Inga speciella åtgärder.

Förhållanden för säker lagring

Kompatibla förpackningar	Förvaras i tättslutande originalförpackning.
Krav på lagerlokaler och förvaringskärl	Inga speciella åtgärder.
Anvisningar angående samlagring	Det är inte indicerat specifika råd om samlagring.
Ytterligare information om lagringsförhållanden	Förvaras endast i originalbehållaren.
Temperatur vid förvaring	Värde: > 0 °C
Lagringsstabilitet	Bästa användningsegenskaperna inom 1 år från produktionsdatum. Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. Stabil under normala lagringsförhållanden.

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer	Rearationsbruk.
------------------	-----------------

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

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	Ingen anmärkning angiven.
Produktrelaterade åtgärder för att förhindra exponering	Inga speciella åtgärder.
Organisatoriska åtgärder som syftar till att förhindra exponering	Inga speciella åtgärder.
Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering	Använd god allmänventilation och lokal processventilation.

Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd	Vid risk för stänk skall tättslutande skyddsglasögon användas.
Ögonskydd	Beskrivning: Skyddsglasögon eller ansiktsskärm bör användas vid risk för stänk. Hänvisning till relevanta standarder: EN 166
Ögonskydd, kommentar	Vid risk för stänk skall tättslutande skyddsglasögon användas.

Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig kontakt	Användning av handskar krävs inte vid normala förhållanden. Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt. Använd skyddshandskar av: Nitrilgummi.
Hud- / handskydd, långvarig kontakt	Nitrilhandskar rekommenderas.

Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt	Inga speciella åtgärder.
Skyddskläderns nödvändiga egenskaper	Inga speciella åtgärder.
Hudskydd kommentar	Ät, drick eller rök inte under hanteringen. Avlägsna nedsmutsade kläder och tvätta huden noga med tvål och vatten när arbetet är färdigt.

Andningsskydd

Andningsskydd, allmänt	Ingen anmärkning angiven.
Andningsskydd nödvändigt vid	Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.

Termisk fara

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

Hygien / miljö

Särskilda hygieniska åtgärder	Ingen speciell hygienrutin finns angiven, men det är alltid viktigt med god personlig hygien, speciellt vid arbete med kemikalier.
-------------------------------	--

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen	Ingen anmärkning angiven.
Produktrelaterade åtgärder för att förhindra exponering	Inte relevant.

Organisatoriska åtgärder som syftar till att förhindra exponering	Inte relevant.
---	----------------

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Pasta.
Färg	Grå.
Lukt	Karakteristisk.
pH	Värde: 7 – 9
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: = 100 °C
Flampunkt	Värde: > 420 °C
Densitet	Värde: ~ 1,6 g/cm ³
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Olösligt i vatten.

9.2. Annan information

Fysikaliska faror

Innehåll av VOC	Värde: = 4,3 g/l
-----------------	------------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inga farliga reaktioner om föreskrifterna / hänvisningarna för lagring och hantering följs.
-------------	---

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
------------	---

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Vid rätt användning, inga farliga reaktioner.
-------------------------------	---

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Inga farliga reaktioner förväntas när de används korrekt.
---------------------------------	---

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Undvik starkt oxiderande ämnen, syror och alkaliska ämnen. Starka reduktionsmedel.
-----------------------------	--

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga farliga sönderdelningsprodukter vid korrekt hantering och förvaring.
---------------------------------	---

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Övriga upplysningar om hälsofara

Frätande / irriterande på huden, ytterligare information	Produkten innehåller dock en liten mängd allergiframkallande ämnen, som hos känsliga personer kan förorsaka allergiska reaktioner vid återkommande kontakt.
Allmän luftvägs-/hudsensibilisering	Produkten innehåller ämnen som kan orsaka allergisk reaktion hos redan känsliga personer.
Inandning	Ej angivet.
Hudkontakt	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Ögonkontakt	Ingen känd effekt.
Förtäring	Ingen känd effekt.
Sensibilisering	Innehåller Benzisothiazolinone. Kan orsaka allergiska reaktioner.
Ärftlighetskskador	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Cancerogenitet, annan information	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Reproduktionsstörningar	Ingen särskild hälsorisk angiven.

Symtom på exponering

I fall av förtäring	Inga speciella symptom angivna.
I fall av hudkontakt	Produkten innehåller dock en liten mängd allergiframkallande ämnen, som hos känsliga personer kan förorsaka allergiska reaktioner vid återkommande kontakt. Långvarig eller upprepad kontakt kan ge rodnad, klåda och eksem/sprickbildning.
I fall av inandning	Inga speciella symptom angivna.
I fall av ögonkontakt	Stänk kan medföra irritation.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper	Produkten innehåller inte ingredienser som anses ha hormonstörande egenskaper.
---------------------------	--

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

12.3 Bioackumuleringsförmåga

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Anses inte vara mobilt.
-----------	-------------------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper	Produkten innehåller inte ingredienser som anses ha hormonstörande egenskaper.
---------------------------	--

12.7 Andra skadliga effekter

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.
Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen	Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.
EWC-kod	EWC-kod: 080410 Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09 Klassificerad som farligt avfall: Nej
Nationella föreskrifter	Avfallsförordning (2011:927) m/ändringar. Veileder (Norsas) om innlevering og deklarerering av farlig avfall (2015).
Andra upplysningar	Förpackningar som inte rengörs, skall omhändertas på samme sätt som innehållet.

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 till sjöss enligt IMO:s instrument

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.
EG-direktiv	EUs förordning nr. 1907/2006 (REACH) avdelning IV, art. 31, och bilaga II.

	EUs förordning om klassificering märkning og förpackning av ämnen och blandningar (CLP för kort) (EG) nr. 1272/2008 Bilaga XIV – Förteckning över ämnen som kräver tillstånd. Ämnen som ger stor anledning til oro. Bilaga XVII – Begränsningar av produktion, marknadsföring och användning av vissa farliga ämnen.
Yrkesmässiga begränsningar enligt EU	Inga begränsningar identifierats.
Biocider	Ja
Nanomaterial	Nej
Referenser (lagar/förordningar)	Transport av farlig gods: ADR, RID, IMDG, IATA AFS 2018:1 – Hygieniska gränsvärden.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
Kemikaliesäkerhetsbedömning	Ej fastställt.
CSR krävs	Nej
Exponeringsscenarioer för blandningen	Nej

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/produkt-databladet 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.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H301 Giftigt vid förtäring. H302 Skadligt vid förtäring. H310 Dödligt vid hudkontakt. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H330 Dödligt vid inandning. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Utbildningsråd	Inte relevant.
Omarbetningsdatum	31.05.2021
Version	1
Utarbetat av	Alan Ulstad
URL för användarmanual	http://www.heydi.se

URL för broschyr	http://www.heydi.se
URL för teknisk information	http://www.heydi.se