



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 16.07.2021

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Hey'di KZ
Artikelnr. 106, 1080
GTIN-nr. 7054150000048, 7054150010801

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

Produktgrupp Blandning
Användningsområde Använd i ytbeläggningar. Applicera denna produkt enbart enligt etikettens specifikationer.
Kemikalien kan användas av allmänheten Ja

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Företagsnamn Hey'di AS
Besöksadress Tretjerdalsvegen 68
Postadress Postboks 13
Postnr. N-2017
Postort Frogner
Land Norge
Telefon +47 63868800
E-post heydi@heydi.no
Webbadress www.heydi.no
Org.nr. 979657919

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: Telefon: Vid akut förgiftning: Ring 112 och begär giftinformation.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt CLP, anmärkning	Inte klassificerat som farligt enligt EU-lagstiftningen
Ytterligare information om klassificering	Se avsnitt 16 för fullständig text för R-fraser och klassificering.

2.2. Märkningsuppgifter

Faroangivelser	EUH 208 Innehåller 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one (BIT) och en blandning av 5-chloro-2-metyl-2H-isotiazol-3-one och 2-Metyl-2H-isotiazol-3-one (CIT:MIT). Kan orsaka en allergisk reaktion.
Skyddsangivelser	P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
Kännbar (taktil) varningsmärkning	Nej
Barnskyddande förslutning	Nej
VOC	Produktunderkategori: Grundfärger Tillämpliga gränsvärdet för flyktiga organiska föreningar: < 30 g/l Maximala halten av flyktiga organiska föreningar: < 0,014 g/l

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Denna produkt innehåller inga ämnen som anses vara PBT eller vPvB vid nivåer på 0,1% eller högre.
------------	---

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Typ av sammansättning	Blandning			
Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	CAS-nr.: 2634-33-5 EG-nr.: 220-120-9 Indexnr.: 613-088-00-6	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 %	
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)	CAS-nr.: 55965-84-9 Indexnr.: 613-167-00-5	Acute tox. 3; H331 Acute tox. 3; H311 Acute tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 1 Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 1	< 0,0015 %	
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	Flytta den skadade från förorenat område. Ge inte något att dricka vid medvetslöshet. VARNING!: Hjälppersonal: Se upp för egen risk vid räddningsarbetet.
Inandning	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Om symptom uppträder, kontakta läkare.
Förtäring	Framkalla inte kräkning. Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
-------------------------------	-----------------------------------

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

Medicinsk behandling	Behandla symptomatiskt.
----------------------	-------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vid brandsläckning används skum, kolsyra eller pulver.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Vid brand bildas tät, svart rök. Lösningemedelsångor kan bilda explosiva blandningar med luft. Ångorna är tyngre än luft och kan spridas längs marken till antändningskällor.
Farliga förbränningsprodukter	Koldioxid (CO ₂). Kolmonoxid (CO). Nitroxa gaser (NO _x).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.
Brandsläckningsmetoder	Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.
Särskild skyddsutrustning för brandmän	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Inga åtgärder skall vidtas som innebär en personlig risk. Använd lämplig skyddsutrustning.
Personliga skyddsåtgärder	Använd skyddshandskar och vid stänkrisk även skyddsglasögon/ansiktsskärm.
Åtgärder vid nödsituationer	Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.
För räddningspersonal	Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Valla in spill med sand, jord eller lämpligt absorberande medel. Avlopp måste täckas och källare och arbetsgropar måste evakueras. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.
---------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutning	Förvaras i sluten behållare.
Sanera	Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare.
Andra upplysningar	Ingen anmärkning angiven.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se avsnitt 1 för kontaktinformation vid nödsituationer. Se avsnitt 8 för upplysningar om personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för fler upplysningar om avfallshantering.
-------------------	---

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Förvaras i sluten originalförpackning på ett svalt och väl ventilerad plats.
-----------	---

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Skyddas från solljus. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras frostfritt.
---------	--

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Inte känt.
------------------------------	------------

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Kontrollparametrar, kommentar	AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.
-------------------------------	--------------------------------------

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Produktrelaterade åtgärder för att förhindra exponering

Gränsvärden skall ej överskridas och risken för inandning skall minimeras.

Ögon- / ansiktsskydd

Egenskaper som krävs

Säkerhetsglasögon måste bäras i enlighet med EN 166 när riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, ångor, gaser eller damm. Om kontakt är möjlig bör följande skyddsutrustning bäras, såvida det inte anses att en högre skyddsutrustning krävs: skyddsglasögon med sidoskydd.

Handskydd

Lämpliga handskar

Nitrilhandskar rekommenderas.

Genombrottstid

Värde: > 8 h

Tjocklek av handskmaterial

Värde: > 0,1 -0,4 mm

Handskydd, kommentar

Använd skyddshandskar som är testade enligt EN374.

Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt

Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt.

Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid

Arbetstagare som utsätts för koncentrationer över tröskelvärdet måste användas enligt EN140.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form

Vätska - vätska: emulsion

Färg

Vitaktig

Lukt

Liten lukt.

pH

Värde: 9 -11

Frys punkt

Värde: ~ 0 °C

Kokpunkt/kokpunktsintervall

Värde: ~ 100 °C

Densitet

Värde: ~ 1,0 kg/l

Löslighet

Kommentarer: Fullständigt lösligt i vatten.

Viskositet

Värde: 30 - 150 mPa.s
Metod: Dynamisk

9.2. Annan information

Mjukningspunkt

Kommentarer: Ingen tilläggsinformation

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper

Ingen vidare information.

9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

Blandbarhet	Blandbar med vatt
-------------	-------------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Det finns inga kända förhållanden som kan leda till en farlig situation.
-------------	--

10.2 Kemisk stabilitet

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

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Inte känt.
-------------------------------	------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Extrema temperaturer.
---------------------------------	-----------------------

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Starka syror. Baser, alkalier (organiska). Baser och alkalier (oorganiska).
-----------------------------	---

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Vid brand bildas giftiga gaser (CO, CO2, NOx).
---------------------------------	--

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Oral Värde: 1193 mg/kg Försöksdjursart: Rått
	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: 4115 mg/kg
	Typ av toxicitet: Hudirritation Kommentarer: Irriterar huden.
	Typ av toxicitet: Ögonskada Kommentarer: Risk för allvarliga ögonskador.
	Typ av toxicitet: Hudsensibilisering Kommentarer: Kan ge allergi vid hudkontakt.

Ämne	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)
Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Oral Värde: 1700 mg/kg Kommentarer: calculated</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 5000 mg/kg Kommentarer: calculated</p>

Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Produkten klassificeras inte som giftig.
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Produkten klassificeras inte som frätande eller irriterande för huden.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Produkten klassificeras inte med risk för ögonskada eller irritation.
Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering	Produkten klassificeras inte med risk för ögonskada eller irritation.
Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering	Produkten klassificeras inte med skadliga effekter på genetiskt material.
Utvärdering av cancerogenitet, klassificering	Produkten är inte klassificerad som farlig för cancer.
Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	Produkten är inte klassificerad med reproduktionstoxicitet.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering	Produkten klassificeras inte med specifik organtoxicitet.
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Produkten är inte klassificerad med aspirationsrisk.

Symtom på exponering

I fall av hudkontakt	Kan ge allergi vid hudkontakt.
----------------------	--------------------------------

11.2 Information om andra faror

Andra upplysningar	Inte känt.
--------------------	------------

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<p>Typ av toxicitet: Akut Värde: 2,18 mg/l</p>

Ämne	Koncentration av verksam dos: LC50 Testtid: 96 h Art: Oncorhynchus mykiss (regnbågsforell) Metod: OECD Testretningslinje 203
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	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)
Ämne	Typ av toxicitet: Akut Värde: 0,22 mg/l Testtid: 96 h Art: Oncorhynchus mykiss (regnbågsforell)
Toxicitet i vattenmiljö, alger	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on
Ämne	Typ av toxicitet: Akut Värde: 0,11 mg/l Koncentration av verksam dos: ERC50 Testtid: 72 h Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metod: OECD TG 201 Kommentarer: M-faktor = 1
Toxicitet i vattenmiljö, alger	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)
Ämne	Typ av toxicitet: Akut Värde: 0,048 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Testtid: 72 h Art: Pseudokirchneriella subcapitata
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on
Ämne	Typ av toxicitet: Akut Värde: 2,94 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Testtid: 48 h Metod: OECD 202
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	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)
Ämne	Typ av toxicitet: Akut Värde: 0,1 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Exponeringstid: 48 h Metod: OECD 202

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on
Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Potentiellt biologiskt nedbrytbar.
Ämne	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)
Teoretiskt syrebehov	Värde: > 60 % Metod: OECD 301 D

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kommentarer till bioackumulering Inte troligt.

12.4 Rörlighet i jord

Kommentarer till rörlighet Inte känt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning Denna produkt innehåller inga ämnen som anses vara PBT eller vPvB vid nivåer på 0,1% eller högre.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper Nej

12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information Inte relevant.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering Absorbera i vermikulit eller torr sand för senare deponering.

EWC-kod EWC-kod: 080111 Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
Klassificerad som farligt avfall: Ja

Andra upplysningar Töm inte i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods Nej

14.1. UN-nummer

Kommentarer Inte relevant.

14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer Inte relevant.

14.3 Faroklass för transport

Kommentarer Inte relevant.

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer Inte relevant.

14.5 Miljöfaror

IMDG Vattenförorenande	Nej
------------------------	-----

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Inte relevant.
---	----------------

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

ADR/RID Övrig information

Faronr.	90
---------	----

ICAO/IATA Övrig information

Annan information om transport, allmänt	Inte relevant.
---	----------------

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Bedömda begränsningar	<p>CLP-förordningen, förordning (EG) nr 1272/2008 Kommissionens (EU) förordning nr. 453/2010 om ändring av förordning (EG) nr. Europaparlamentets och rådets 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH), bilaga II säkerhetsdatablad.</p> <p>FÖR 2011-12-06 nr 1358 Föreskrifter om åtgärder och gränsvärden.</p> <p>Avfallsföreskrifterna, FÖR 2004-06-01 nr 930, från miljöministeriet.</p> <p>FÖR 2009-04-01 nr 384: Bestämmelser om landtransport av farligt gods med efterföljande ändringar, Direktoratet för civilskydd och beredskapsplanering.</p> <p>FOR-2013-08-21-1015: Föreskrifter om begränsningar för användning av kemikalier som är hälsofarliga och andra produkter (produktreglerna).</p> <p>FOR-2015-05-19-541 Föreskrifter om kemikaliedeklaration till produktregistret.</p>
-----------------------	--

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
CSR krävs	Nej
Exponeringsscenarioer för blandningen	Nej

AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar	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.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	<p>H301 Giftigt vid förtäring.</p> <p>H302 Skadligt vid förtäring.</p> <p>H311 Giftigt vid hudkontakt.</p> <p>H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.</p> <p>H315 Irriterar huden.</p>

	H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H331 Giftigt vid inandning. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Versionsansvarig	Gjøco AS
Version	1
Utarbetat av	Gjøco AS +47 712 91 700 office@gjoco.no