



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 Murrens
Artikelnr.	6281
GTIN-nr.	7054150062817

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

Produktgrupp	Blandning
Användningsområde	Murrens.
Kemikalien kan användas av allmänheten	Ja

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Företagsnamn	Hey'di AS
Besöksadress	Tretjerndalsvegen 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 (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Skin Irrit. 2; H315

Eye Dam. 1; H318

Aquatic Chronic 3; H412

Ytterligare information om klassificering

Se avsnitt 16 för fullständig text för R-fraser och klassificering.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten

Gluconsyre, Sulfaminsyre, Alcohols, C9-11, ethoxylated

Faroangivelser

H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P273 Undvik utsläpp till miljön. P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd. P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P501 Innehållet / behållaren lämnas till godkänd miljöstation för farligt avfall. P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Kännbar (taktil) varningsmärkning

Nej

Barnskyddande förslutning

Nej

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
Gluconsyre	CAS-nr.: 526-95-4 EG-nr.: 208-401-4 REACH reg nr.: 01-2119454394-36-XXXX	Eye Irrit. 2; H319	< 15 %	
Sulfaminsyre	CAS-nr.: 5329-14-6 EG-nr.: 226-218-8 REACH reg nr.: 01-2119488633-28-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	< 10 %	
Alcohols, C9-11,	CAS-nr.: 68439-46-3	Acute Tox. 4; H302	2 -4 %	

ethoxylated	EG-nr.: 931-514-1	Eye Dam. 1; H318
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 medvetlöshet. 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	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
-------------------------------	---

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. Lösningssmedelsångor 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

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Sulfaminsyre	CAS-nr.: 5329-14-6		

Kontrollparametrar, kommentar

AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.

DNEL / PNEC

Ämne

Sulfaminsyre

DNEL

Grupp: Konsument**Exponeringsväg:** Långsiktig oral (systemisk)**Värde:** 5 mg/kg bw/day**Referens:** ECHA**Grupp:** Professionell**Exponeringsväg:** Långsiktig dermal (systemisk)**Värde:** 10 mg/kg bw/day**Referens:** ECHA**Grupp:** Konsument**Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (systemisk)**Värde:** 17,4 mg/m³**Grupp:** Konsument**Exponeringsväg:** Långsiktig dermal (systemisk)**Värde:** 5 mg/kg bw/day**Referens:** ECHA

PNEC

Exponeringsväg: Saltvatten**Värde:** 0,18 mg/l**Referens:** ECHA**Exponeringsväg:** Reningsanläggning**Värde:** 20 mg/l**Referens:** ECHA**Exponeringsväg:** Sediment i sötvatten**Värde:** 8,36 mg/kg dw**Referens:** ECHA**Exponeringsväg:** Sötvatten**Värde:** 1,8 mg/l**Referens:** ECHA**Exponeringsväg:** Sediment i saltvatten**Värde:** 0,84 mg/kg**Referens:** ECHA**Exponeringsväg:** Jord**Värde:** 5 mg/kg dw**Referens:** ECHA

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



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	Transparent
Lukt	Liten lukt.
Frys punkt	Värde: ~ 0 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: ~ 100 °C
Densitet	Värde: 1,08 kg/l
Löslighet	Kommentarer: Fullständigt lösligt i vatten.

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Ingen tilläggsinformation
------------------------------------	---------------------------

9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

Blandbarhet	Blandbar med vatten
-------------	---------------------

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	Stark exoterm reaktion med syror. Reagerar med lättmetaller för att bilda väteperoxid.
-------------------------------	--

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik kontakt med syror.
---------------------------------	---------------------------

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Undvik kontakt med: Aluminium, bly, zink, tenn eller legeringar därav.
-----------------------------	--

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Vid brand bildas giftiga gaser (CO, CO ₂ , NO _x).
---------------------------------	--

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	Sulfaminsyre
Akut toxicitet	Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 2140 mg/kg bw Försöksdjursart: Rotte Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg bw Försöksdjursart: Rotte
Ämne	Alcohols, C9-11, ethoxylated
Akut toxicitet	Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 300 < 2000 mg/kg Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg Exponeringsväg: Inandning. Kommentarer: Lav toksisitet ved innånding.

Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Produkten klassificeras inte som giftig.
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Irriterar huden.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Damm i ögonen förorsakar risk för bestående ögonskador.
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 organotoxicitet - enstaka exponering, klassificering	Produkten klassificeras inte med specifik organotoxicitet.
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Produkten är inte klassificerad med aspirationsrisk.

11.2 Information om andra faror

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

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	Gluconsyre
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Typ av toxicitet: Akut Värde: 360 mg/l Koncentration av verksamt dos: LC50 Exponeringstid: 96 h
Ämne	Sulfaminsyre
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Typ av toxicitet: Akut Värde: 70,3 mg/l Koncentration av verksamt dos: LC50 Art: Pimephales promelas Typ av toxicitet: Akut Värde: 48 mg/l Koncentration av verksamt dos: ERC50 Testtid: 72 h Art: Desmodesmus subsoicatus
Ämne	Alcohols, C9-11, ethoxylated
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Typ av toxicitet: Akut Värde: > 10 < 100 mg/l Koncentration av verksamt dos: LC50 Typ av toxicitet: Kronisk

Ämne	Värde: > 1 < 10 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEC
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Alcohols, C9-11, ethoxylated Typ av toxicitet: Akut Värde: > 10 < 100 mg/l
Ämne	Sulfaminsyre
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Typ av toxicitet: Akut Värde: 71,6 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Testtid: 48 h Art: Daphnia Magna Testreferens: Echa
Ämne	Alcohols, C9-11, ethoxylated
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Typ av toxicitet: Akut Värde: > 1 < 10 mg/l Typ av toxicitet: Kronisk Värde: > 1 < 10 mg/l
Ämne	Alcohols, C9-11, ethoxylated
Toxicitet för jordmikroorganismer	Typ av toxicitet: Akut Värde: > 100 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

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	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. FÖR 2011-12-06 nr 1358 Föreskrifter om åtgärder och gränsvärden. Avfallsföreskrifterna, FÖR 2004-06-01 nr 930, från miljöministeriet. FÖR 2009-04-01 nr 384: Bestämmelser om landtransport av farligt gods med efterföljande ändringar, Direktoratet för civilskydd och beredskapsplanering. FOR-2013-08-21-1015: Föreskrifter om begränsningar för användning av kemikalier som är hälsofarliga och andra produkter (produktreglerna). FOR-2015-05-19-541 Föreskrifter om kemikaliedeklaration till produktregistret.
Deklarationsnr.	552228-9

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

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

AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar	Förfarandet för att härleda klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP / GHS] har gjorts enligt en beräkningsmetod och på grundval av data från råvaruleverantörer och GHS.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H302 Skadligt vid förtäring. H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Versionsansvarig	Gjøco AS
Version	1
Utarbetat av	Gjøco AS +47 712 91 700 office@gjoco.no