

SIKKERHETS DATABLAD



Hey'di Murrens



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 14.07.2021

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Hey'di Murrens
UFI QFV3-D0Y2-N00J-WSW9
Artikkelnr. 6281
GTIN-nr. 7054150062817
Produktdefinisjon Rens til murunderlag.

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

Funksjon Beskrivelse: Brukes til rens til murunderlag.
Produktgruppe Stoffblanding
Kjemikaliets bruksområde Brukes til overflatebehandling. Brukes som angitt på etikett
Kjemikaliyet kan brukes av forbrukere Ja

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør
Firmanavn HeyDi AS
Besøksadresse Tretjerdalsvegen 68
Postadresse Postboks 13
Postnr. 2017
Poststed Frogner
Land Norge
Telefon +47 63 86 88 00

E-post	heydi@heydi.no
Hjemmeside	www.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 Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412
Tilleggsinformasjon om klassifisering	Se avsnitt 16 for full tekst for fare-setninger og -klassifisering.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Gluconsyre, Sulfaminsyre, Alcohols, C9-11, ethoxylated
Varselord	Advarsel
Faresetninger	H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger	P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P273 Unngå utslipp til miljøet. 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. P501 Innhold / beholder leveres til godkjent mottak for farlig avfall. P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
Følbar merking	Nei
Barnesikring	Nei

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
Gluconsyre	CAS-nr.: 526-95-4 EC-nr.: 208-401-4 REACH reg. nr.: 01-2119454394-36-XXXX	Eye Irrit. 2; H319	< 15 %	
Sulfaminsyre	CAS-nr.: 5329-14-6 EC-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, ethoxylated	CAS-nr.: 68439-46-3 EC-nr.: 931-514-1	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	2-4 %	

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

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	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!
Innånding	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.
Hudkontakt	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.
Øyekontakt	Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylling. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer.
Svelging	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

Generelle symptomer og virkninger	Irriterer huden. Gir alvorlig øyeskade.
------------------------------------------	-----------------------------------------

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Behandle symptomatisk.
-----------------------------	------------------------

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	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 ₂). Karbonmonoksid (CO). Nitrogen gasser (NO _x).

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk påkrevd personlig verneutstyr
Brannslukningsmetoder	Beholdere i nærheten av brann flyttes eller kjøles med vann.
Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn	Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk. Brannmannsklær som hjelmer, vernestøvler 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.
For innsatspersonell	Bruk påkrevd personlig verneutstyr

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.
Annen informasjon	Ingen anbefaling angitt.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

Se avsnitt 1 for nødkontakinformasjon. Se avsnitt 8 for opplysninger om personlig verneutstyr. Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

AVSNITT 7: HÅNTERING 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

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Sulfaminsyre	CAS-nr.: 5329-14-6		

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.

DNEL / PNEC

Komponent

Sulfaminsyre

DNEL

Gruppe: Konsument

Eksponeringsvei: Langtids, oral (systemisk)

Verdi: 5 mg/kg bw/day

Referanse: ECHA

Gruppe: Profesjonell

Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)

Verdi: 10 mg/kg bw/day

Referanse: ECHA

Gruppe: Konsument

Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)

Verdi: 17,4 mg/m³

Gruppe: Konsument

Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)

Verdi: 5 mg/kg bw/day

Referanse: ECHA

PNEC**Eksponeeringsvei:** Saltvann**Verdi:** 0,18 mg/l**Referanse:** ECHA**Eksponeeringsvei:** Renseanlegg STP**Verdi:** 20 mg/l**Referanse:** ECHA**Eksponeeringsvei:** Sediment i ferskvann**Verdi:** 8,36 mg/kg dw**Referanse:** ECHA**Eksponeeringsvei:** Ferskvann**Verdi:** 1,8 mg/l**Referanse:** ECHA**Eksponeeringsvei:** Sediment i saltvann**Verdi:** 0,84 mg/kg**Referanse:** ECHA**Eksponeeringsvei:** Jord**Verdi:** 5 mg/kg dw**Referanse:** ECHA

8.2. Eksponeeringskontroll

Varselsskilt



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.
Frysepunkt	Verdi: ~ 0 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: ~ 100 °C
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke anvendelig.
Tetthet	Verdi: ~ 1,08 kg/l

9.2. Andre opplysninger

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 Ingen kjente farlige reaksjoner.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Sterke baser.

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. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	Sulfaminsyre
Akutt giftighet	<p>Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 2140 mg/kg bw Forsøksdyreart: Rotte</p> <p>Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: > 2000 mg/kg bw Forsøksdyreart: Rotte</p>
Komponent	Alcohols, C9-11, ethoxylated
Akutt giftighet	<p>Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: > 300 < 2000 mg/kg</p> <p>Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: > 2000 mg/kg</p> <p>Eksponeeringsvei: Innånding. Kommentarer: Lav toksisitet ved innånding.</p>

Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering	Produktet er ikke klassifisert til å være toksisk.
Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Kan virke irriterende.
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Kan gi alvorlig øyeskade.
Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering	Produktet er ikke klassifisert som hudsensibiliserende.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnceller, klassifisering	Produktet er ikke klassifisert med skadelig effekt på arvestoff.
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Produktet er ikke klassifisert med kreftfare.
Vurdering av reproduksjonstoksitet, klassifisering	Produktet er ikke klassifisert med reproduksjonstoksitet.
Vurdering av spesifikk målorgantoksitet - enkelteksponering, klassifisering	Produktet er ikke klassifisert med spesifikk målorgantoksitet.

Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering Produktet er ikke klassifisert med spesifikk målorgantoksisitet.

Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering Produktet er ikke klassifisert med aspirasjonsfare.

11.2 Andre opplysninger

Annen informasjon Ikke kjent.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Gluconsyre
Akvatisk toksisitet, fisk	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 360 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeeringstid: 96 time(r)
Komponent	Sulfaminsyre
Akvatisk toksisitet, fisk	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 70,3 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Art: Pimephales promelas
	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 48 mg/l Effektdose konsentrasjon: ERC50 Testvarighet: 72 time(r) Art: Desmodesmus subsoicatus
Komponent	Alcohols, C9-11, ethoxylated
Akvatisk toksisitet, fisk	Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 10 < 100 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50
	Toksisitet typen: Kronisk Verdi: > 1 < 10 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC
Komponent	Alcohols, C9-11, ethoxylated
Akvatisk toksisitet, alge	Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 10 < 100 mg/l
Komponent	Sulfaminsyre
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 71,6 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 48 time(r) Art: Daphnia Magna Test referanse: Echa

Komponent	Alcohols, C9-11, ethoxylated
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 1 < 10 mg/l
	Toksisitet typen: Kronisk Verdi: > 1 < 10 mg/l
Komponent	Alcohols, C9-11, ethoxylated
Giftighet for jord mikroorganismer	Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 100 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

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

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne, vurdering	Produktet er ikke bioakkumulerbart.
----------------------------------------	-------------------------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Blandbar med vann.
------------------	--------------------

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

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

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper	Nei
--------------------------------------	-----

12.7. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon	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: 080111 maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer Klassifisert som farlig avfall: Ja
Annen informasjon	Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods Nei

14.1. FN-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. Maritim transport 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

Vurderte restriksjoner CLP-forordningen, forordning (EF) nr. 1272/2008 FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (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).

Deklarasjonsnr. 604072

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
CSR kreves	Nei
Eksponeringsscenarier for blandingen	Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	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.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H302 Farlig ved svelging. H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Revisjonsansvarlig	Gjøco AS
Versjon	2
Utarbeidet av	Gjøco AS +47 712 91 700 office@gjoco.no
NOBB-nr.	57869420