

## SÄKERHETSATABLAD



Hey'di Grunnrens



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** 31.03.2022

**1.1. Produktbeteckning**

**Produktnamn** Hey'di Grunnrens  
**UFI** 79V3-D0K9-100K-K3R5  
**Artikelnr.** 625  
**GTIN-nr.** 7054150006255  
**Produktdefinition** Avfettande rengöringsmedel.

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

**Funktion** Beskrivning: Avfettande rengöringsmedel  
**Produktgrupp** Blandning  
**Användningsområde** Används enligt etiketten.  
**Kemikalien kan användas av allmänheten** Ja

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

**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](mailto:heydi@heydi.no)  
**Webbadress** [www.heydi.no](http://www.heydi.no)

Org.nr. 979657919

## 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: Giftinformationscentralen: 22 59 13 00

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Eye Dam. 1; H318

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

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten Natriummetasilikat, ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS

Signalord Fara

Faroangivelser H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Skyddsangivelser P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102 Förvaras oåtkomligt för barn. 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. P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P501 Innehållet / behållaren lämnas till godkjent mottak for farlig avfall.

Kännbar (taktil) varningsmärkning Ja

Barnskyddande förslutning Nej

### 2.3. Andra faror

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

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Typ av sammansättning	Blandning			
Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar

Natriummetasilikat	CAS-nr.: 6834-92-0 EG-nr.: 229-912-9 Indexnr.: 014-010-00-8	Skin Corr. 1B; H314; STOT SE 3; H335;	< 1 %
Natriumkarbonat	CAS-nr.: 497-19-8, 6132-02-1, 7440-23-5 EG-nr.: 207-838-8 Indexnr.: 011-005-00-2 REACH reg nr.: 012119485498-19-XXXX	Eye Irrit. 2; H319	< 3 %
ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS	CAS-nr.: 68891-38-3 EG-nr.: 500-234-8 REACH reg nr.: 01-2119488639-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	10 - -15 %

**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

<b>Allmänt</b>	Flytta den skadade från förorenat område. Ge inte något att dricka vid medvetslöshet. <b>WARNING!</b> : Hjälppersonal: Se upp för egen risk vid räddningsarbetet.
<b>Inandning</b>	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen
<b>Hudkontakt</b>	Tvätta huden med tvål och vatten. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
<b>Ögonkontakt</b>	Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Om symptom uppträder, kontakta läkare.
<b>Förtäring</b>	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** Orsakar allvarliga ögonskador. Irriterar huden.

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

**Medicinsk behandling** Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

## 5.1 Släckmedel

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

## 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

<b>Brand- och explosionsrisker</b>	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.
<b>Farliga förbränningsprodukter</b>	Koldioxid (CO <sub>2</sub> ). Kolmonoxid (CO). Nitroxa gaser (NO <sub>x</sub> ).

## 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

<b>Personlig skyddsutrustning</b>	Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.
<b>Brandsläckningsmetoder</b>	Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.
<b>Särskild skyddsutrustning för brandmän</b>	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

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

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

<b>Miljöskyddsåtgärder</b>	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

<b>Inneslutning</b>	Förvaras i slutna behållare.
<b>Sanera</b>	Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare.
<b>Andra upplysningar</b>	Ingen anmärkning angiven.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

<b>Andra anvisningar</b>	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
Natriumkarbonat	CAS-nr.: 497-19-8, 6132-02-1, 7440-23-5		
ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS	CAS-nr.: 68891-38-3		

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

### DNEL / PNEC

**Ämne** ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS

#### DNEL

**Grupp:** Industriell

**Exponeringsväg:** Långsiktig dermal (systemisk)

**Värde:** 2750 mg/kg bw/day

**Grupp:** Industriell

**Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (systemisk)

**Värde:** 175 mg/m<sup>3</sup>

**Grupp:** Konsument

**Exponeringsväg:** Långsiktig dermal (systemisk)

**Värde:** 1650 mg/kg bw/day

**Grupp:** Konsument

**Exponeringsväg:** Långsiktig oral (systemisk)

**Värde:** 15 mg/kg bw/day

**Grupp:** Konsument

**Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (systemisk)

<b>PNEC</b>	<b>Värde:</b> 52 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Exponeringsväg:</b> Sötwater
	<b>Värde:</b> 0,24 mg/l
	<b>Exponeringsväg:</b> Jord
	<b>Värde:</b> 0,946 mg/kg
	<b>Exponeringsväg:</b> Reningsanläggning
	<b>Värde:</b> 10000 mg/l
	<b>Exponeringsväg:</b> Saltwater
	<b>Värde:</b> 0,024 mg/l
	<b>Exponeringsväg:</b> Sediment i sötvatten
	<b>Värde:</b> 5,45 mg/kg
	<b>Exponeringsväg:</b> Sediment i saltwater
	<b>Värde:</b> 0,545 mg/kg

## 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** Skyddsglasögon måste bäras i enlighet med EN 166 när riskbedömning indikerar 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 skyddsnivå 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.

**Andningsskydd, kommentar** Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Form</b>	Vätska
<b>Färg</b>	Färglös.
<b>Lukt</b>	Citrus.
<b>pH</b>	Värde: ~ 12
<b>Fryspunkt</b>	Värde: ~ 0 °C
<b>Kokpunkt/kokpunktsintervall</b>	Värde: ~ 100 °C
<b>Flampunkt</b>	Kommentarer: Ikke anvendelig.
<b>Densitet</b>	Värde: ~ 1 kg/l

### 9.2. Annan information

#### 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** Inga kända farliga reaktioner.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

**Förhållanden som skall undvikas** Starka baser.

### 10.5. Oförenliga material

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

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

**Farliga sönderdelningsprodukter** Inga farliga sönderdelningsprodukter vid korrekt hantering och lagring.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Övriga upplysningar om hälsofara

<b>Utvärdering av akut toxicitet, klassificering</b>	Produkten är inte klassad som giftig.
<b>Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering</b>	Kan verka irriterande.
<b>Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering</b>	Kan orsaka allvarliga ögonskador.
<b>Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering</b>	Produkten är inte klassad som hudsensibiliserande.
<b>Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering</b>	Produkten klassificeras inte med skadliga effekter på genetiskt material.
<b>Utvärdering av cancerogenitet, klassificering</b>	Produkten är inte klassad som farlig för cancer.
<b>Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering</b>	Produkten är inte klassificerad med reproduktionstoxicitet.
<b>Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering</b>	Produkten klassificeras inte med specifik organtoxicitet.
<b>Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering</b>	Produkten är inte klassificerad med specifik organtoxicitet.
<b>Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering</b>	Produkten är inte klassificerad med aspirationsrisk.

### 11.2 Information om andra faror

<b>Andra upplysningar</b>	Inte känt.
---------------------------	------------

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

<b>Ämne</b>	ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS
<b>Toxicitet i vattenmiljö, fisk</b>	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> > 7,1 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> LC50 <b>Exponeringstid:</b> 96 h <b>Art:</b> Fisk
<b>Ämne</b>	ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS
<b>Toxicitet i vattenmiljö, alger</b>	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> 27,7 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50

	<b>Exponeringstid:</b> 72 h
	<b>Art:</b> Alg
<b>Ämne</b>	ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS
<b>Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur</b>	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut
	<b>Värde:</b> 7,4 mg/l
	<b>Koncentration av verksamt dos:</b> EC50
	<b>Exponeringstid:</b> 48 h
	<b>Art:</b> Daphnia Magna

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

<b>Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet</b>	Produkten är inte biologiskt nedbrytbar.
<b>Ämne</b>	ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS
<b>Biologisk nedbrytbarhet</b>	<b>Värde:</b> 100 %
	<b>Testperiod:</b> 28 d

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

<b>Ämne</b>	ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS
<b>Biokoncentrationsfaktor (BCF)</b>	<b>Värde:</b> < 3
<b>Utvärdering av bioackumuleringsförmåga</b>	Produkten är inte bioackumulerande.

## 12.4 Rörlighet i jord

<b>Rörlighet</b>	Blandbar med vatten
------------------	---------------------

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

## 12.6 Hormonstörande egenskaper

<b>Hormonstörande egenskaper</b>	Nej
----------------------------------	-----

## 12.7 Andra skadliga effekter

<b>Ytterligare ekologisk information</b>	Inte relevant.
--	----------------

# AVSNITT 13: Avfallshantering

## 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

<b>Specificera lämpliga metoder för avfallshantering</b>	Absorbera i vermikulit eller torr sand för senare deponering.
<b>EWC-kod</b>	EWC-kod: 080111 Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
	Klassificerad som farligt avfall: Ja

**Andra upplysningar** Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag.

## 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 -förordning, förordning (EG) nr 1272/2008  
Översättningar  
FOR-2015-05-19-541 Föreskrifter om deklARATION av kemikalier till produktregistret (deklarationsföreskrifter).

Kommissionens (EU) förordning nr. 453/2010 om ändring av förordning (EG) nr. 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet 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 miljödepartementet.  
FÖR 2009-04-01 nr 384: Föreskrifter om landtransport av farligt gods med efterföljande ändringar, Direktoratet för samhällsskydd och beredskapsplanering.  
FOR-2013-08-21-1015: Föreskrifter om restriktioner för användning av kemikalier som är farliga för hälsa och miljö och andra produkter (produktbestämmelserna).

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

<b>En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts</b>	Nej
<b>CSR krävs</b>	Nej
<b>Exponeringsscenarioer för blandningen</b>	Nej

## AVSNITT 16: Annan information

<b>Leverantörens anmärkningar</b>	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.
<b>Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)</b>	H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
<b>Versionsansvarig</b>	Gjøco AS
<b>Version</b>	1
<b>Utarbetat av</b>	Gjøco AS +47 712 91 700 office@gjoco.no