

## SÄKERHETS DATABLAD

## HeyStein

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

## 1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn

HeyStein

Produkt nr.

3067, 3068

Andra identitetsbeteckningar

EG-nr.: 238-878-4

CAS-nr.: 14808-60-7

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Inga kända.

Användningsdeskriptorer (REACH)

Användningssektor	Beskrivning
LCS "C"	Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter)
LCS "PW"	Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
Processkategori	Beskrivning
PROC 9	Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning)
Miljöavgivningskategori	Beskrivning
ERC 8e	Omfattande spridande användning utomhus av reaktiva ämnen i öppna system

Användningar som det avråds från

Inga kända.

## 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsuppgifter

**Hey'di AS**

P.B. 13

N-2016 Frogner

Norway

Kontaktperson

Line Greaker

E-post

line.greaker@heydi.no

Omarbetad

2024-09-17

SDB Version

1.0

## 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.

Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

## 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Inte klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP).

## 2.2. Märkningsuppgifter

**Faropiktogram**

Ej tillämpligt.

**Signalord**

Ej tillämpligt.

**Faroangivelser**

Ej tillämpligt.

**Skyddsangivelser****Allmänt**

Förvaras oåtkomligt för barn. (P102)

**Förebyggande**

-

**Åtgärder**

-

**Förvaring**

-

**Avfall**

-

**Innehåller**

Natarsand

**Annan märkning**

Ej tillämpligt.

**2.3. Andra faror**

Innehåller kvartshaltig naturlig sand. Halten av respirabel kvarts är mindre än 0,1 % (partiklar &lt;5µm).

**Annat**

Produkten innehåller kvarts. Bearbetningsprocesser som kan alstra inandningsbart kvartsdamm täcks av EU:s förordningar om cancer.

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2023/707.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.1. Ämnen**

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Anm.
Natarsand	CAS-nr.: 14808-60-7 EG-nr.: 238-878-4 REACH: Indexnr.:	95-100%		

**3.2. Blandningar**

Ej tillämpligt. Denna produkt är ett ämne.

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

**Annan information**

-

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmänt**

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.

Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

**Inandning**

Vid obehag: Säkerställ för att personen får frisk luft.

#### Hudkontakt

Vid irritation: Tvätta av produkten. Vid ihållande irritation: Kontakta läkare.

#### Kontakt med ögonen

Skölj försiktigt med ljummet vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

#### Förtäring

Skölj munnen noga och drick rikligt med vatten. Vid ihållande obehag: kontakta läkare och visa detta säkerhetsdatablad.

#### Brännskada

Ej tillämpligt.

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga kända.

#### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

#### Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

Olämpliga släckmedel: Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandpersonal bör använda lämplig skyddsutrustning.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Förorenade områden kan vara hala.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc.

Håll obehöriga personer på avstånd från spillet

#### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Begränsa spillet, sopa och skyffla upp i lämpliga behållare för bortskaffning. Förvara i lämpliga, slutna behållare för bortskaffande.

Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 "Avfallshantering".

Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" om personligt skydd.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt under graviditet och amning.

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

#### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Inga särskilda förhållanden nödvändiga.

##### Kompatibla förpackningar

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

##### Förvaringsförhållanden

Inga särskilda krav.

##### Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

#### 7.3. Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

Natursand

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 0,1 (respirabelt damm)

Anmärkningar:

C = Ämnet är cancerframkallande.

M = Medicinsk kontroll krävs för hantering av ämnet.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) och senare ändring AFS 2020:6 och AFS 2021:3.

### DNEL

Ingen data tillgänglig.

### PNEC

Ingen data tillgänglig.

### 8.2. Begränsning av exponeringen

Tillämpa allmän kontroll för att förhindra onödig exponering

#### Generellt

Undvik om möjligt bearbetningsprocesser där inandningsbart kvartsdamm kan alstras

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

#### Exponeringsscenarioer

Det finns inga implementerade exponeringsscenarioer för denna produkt.

#### Exponeringsgräns

Det förekommer inga exponeringsgränser för innehållsämnen i produkten.

#### Tekniska åtgärder

I samband med bearbetningsprocesser där inandningsbart kvartsdamm kan alstras, t.ex. vid kapning eller borring i betong, får enligt EU:s förordningar om cancer den utsugna luften inte återvinnas.

#### Hygieniska åtgärder

Tvätta händerna efter användning.

#### Begränsning av miljöexponering

Inga särskilda krav.

### Individuella skyddsåtgärder

#### Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

#### Andningsskydd

Typ	Klass	Färg	Standarder
S/SL	P2	Vit	EN149



#### Hudskydd

Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder
Använd lämpliga skyddskläder, exempelvis överdragskläder av polypropen eller arbetskläder av bomull/polyester.	-	-



#### Handskydd

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottsid (min.)	Standarder
Skyddshandskar	-	> 480	EN374



#### Ögonskydd

Typ	Standarder
Använd skyddsglasögon med sidosköld.	EN166



## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Fysikaliskt tillstånd

Fast

#### Färg

Grå

#### Lukt / Lukttröskel (ppm)

Ingen lukt

#### pH

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

#### Densitet (g/cm<sup>3</sup>)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

#### Kinematisk viskositet

Gäller inte för fasta ämnen.

#### Partikelegenskaper

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

#### Fas förändringar

##### Smältpunkt/frys punkt (°C)

1250 °C

##### Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (°C)

Gäller inte för fasta ämnen.

##### Kokpunkt (°C)

Gäller inte för fasta ämnen.

##### Ångtryck

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

##### Relativ ångdensitet

Gäller inte för fasta ämnen.

##### Sönderdelningstemperatur (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

#### Data om brand- och explosionsrisker

##### Flampunkt (°C)

Gäller inte för fasta ämnen.

##### Brandfarlighet (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

##### Självantändningstemperatur (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

##### Explosionsgränser (% v/v)

Gäller inte för fasta ämnen.

#### Löslighet

##### Löslighet i vatten

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

##### n-oktanol/vatten koefficient (LogKow)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

##### Löslighet i fett (g/L)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

### 9.2. Annan information

#### Andra fysikaliska och kemiska parametrar

Ingen data tillgänglig.

#### Oxiderande egenskaper

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen data tillgänglig.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring).

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

### 10.5. Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

## AVSNITT 11: Tokikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Luftvägssensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### 11.2. Information om andra faror

#### Långsiktiga effekter

Inga kända.

#### Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha hormonstörande egenskaper med avseende på hälsan.

#### Annan information

Natursand: Substansen har klassificerats i grupp 1 av IARC.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Ingen data tillgänglig.

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig.

#### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

#### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha endokrinstörande egenskaper i förhållande till miljön.

#### 12.7. Andra skadliga effekter

Inga kända.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten omfattas ej av reglerna om farligt avfall.

Avfallsförordning (SFS 2020:614).

##### EWC-kod

16 03 04            Annat oorganiskt avfall än det som anges i 16 03 03  
15 01 02            Plastförpackningar

#### Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

### AVSNITT 14: Transportinformation

	<b>14.1</b>	<b>14.2</b>	<b>14.3</b>	<b>14.4</b>	<b>14.5</b>	<b>Annan</b>
	<b>UN</b>	<b>Officiell transportbenämning</b>	<b>Faroklass för transport</b>	<b>PG*</b>	<b>Env**</b>	<b>information:</b>
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

\* Förpackningsgrupp

\*\* Miljöfaror

##### Annat

Ej farligt gods i enlighet med ADR, IATA och IMDG.

#### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt.

#### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen data tillgänglig.

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

##### Användningsrestriktioner

Gravida och ammande skall ej utsättas för påverkan från produkten. Risker samt möjligheterna till tekniska försiktighetsåtgärder eller anpassning av arbetsplatsen för att undvika sådan påverkan skall därför övervägas.

##### Krav på särskild utbildning

Inga särskilda krav.

##### SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen

Ej tillämpligt.

##### Annat

Ej tillämpligt.

##### Källor

Avfallsförordning (SFS 2020:614).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

## AVSNITT 16: Annan information

## Fullständig ordalydelse av identifierade användningar som nämns i avsnitt 1

LCS "C" = Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter)

LCS "PW" = Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

PROC 9 = Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning)

ERC 8e = Omfattande spridande användning utomhus av reaktiva ämnen i öppna system

## Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg

ATE = Uppskattad akut toxicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services

CE = Conformité Européenne (I överensstämmelse med EU-direktiven)

CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning

CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport

DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)

EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances

ES = Exponeringsscenario

EUH-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser enligt CLP

EuPCS = Det europeiska produktkategoriseringssystemet

EWC = Europeiska avfallskatalogen

GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar

GWP = Potential att bidra till växthuseffekten

IATA = International Air Transport Association

IMDG = International Maritime Dangerous Goods

LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)

OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska

PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt

REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)

RRN = REACH registreringsnummer

SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.

STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering

STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering

SVHC = Särskilt farliga ämnen

UVBC = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.

UN = Förenta Nationerna

VOC = Flyktiga organiska ämnen

vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

## Annat

I enlighet med artikel 31 i REACH så krävs inget säkerhetsdatablad för denna produkt. Detta datablad har skapats för att förmedla den information som krävs i enlighet med artikel 32 i REACH.

GTIN: 7054150030670, 7054150030687

## Säkerhetsdatabladet är validerat av

Line Greaker

## Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en trekant (Första siffran i SDB version).

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladen bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.

Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.

Land-språk: SE-sv