

### PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

#### 1.1 Produktidentifikator.

**Produktnavn:** AQUAPANEL® Board.

**Artikelnummer:** -

#### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:

**Anvendelse:** Byggemateriale.

**Anvendelser der frarådes:** Bruges kun til ovenstående.

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

**Firma:** Knauf A/S  
Kløvermarksvej 6  
9500 Hobro  
Tlf.: 96 57 30 00  
www.knauf.com  
teknik-dk@knauf.com

#### 1.4 Nødtelefon:

24-timers-nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12.

### PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen i henhold til CLP nr. 1272/2008.

Produktet er en artikel, og dermed ikke underlagt REACH og CLP 1272/2008 forordningen om klassificering af kemikalier.

#### 2.2 Mærkningselementer CLP nr. 1272/2008.

Ikke klassificeret.

**Anden mærkning:** Produktet indeholder portlandcement CAS 65997-15-1.  
Chromat indholdet i cementen har fået reduceret indholdet af sensibiliserende chrom VI til under 2 ppm i henhold til REACH forordning nr. 1907/2006.

#### 2.3 Andre farer.

Som udgangspunkt forekommer der ingen fare.

Ved bearbejdning og dermed støvdannelse, skal håndholdte maskiner tilsluttes effektivt udsugningssystem, med mindre andre tekniske foranstaltninger kan støvdannelsen under grænseværdierne.

Pas på, ved bearbejdning dannes der kvartsstøv.

Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer i henhold til REACH 1907/2006.

Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber i henhold til EU forordning 2017/2100 eller kommissionens forordning EU 2018/605.

**PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER****3.1 Stoffer:**

Produktet er en blanding.

**3.2 Blandinger:**

Ingen data.

**PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER****4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger.**

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Generelt:</b>    | Søg læge ved tvivl eller fortsatte symptomer, vis dette sikkerhedsdatablad.                                                                                                                                                                              |
| <b>Indånding:</b>   | Normalt ingen fare som leveret.<br>Ved bearbejdning og dermed støvdannelse:<br>Søg frisk luft ved ubehag. Søg læge ved fortsatte symptomer.                                                                                                              |
| <b>Hudkontakt:</b>  | Normalt ingen fare som leveret.<br>Ved bearbejdning og dermed støvdannelse:<br>Vask grundigt af med vand og sæbe. Søg læge ved fortsat irritation.                                                                                                       |
| <b>Øjenkontakt:</b> | Normalt ingen fare som leveret.<br>Ved bearbejdning og dermed støvdannelse:<br>Skyl straks øjnene med masser af vand. Fjern om muligt eventuelle kontaktlinser. Gnid ikke i øjnene. Fortsæt med at skylle.<br>Ved fortsat øjenirritation: Søg lægehjælp. |
| <b>Indtagelse:</b>  | Normalt ikke en sandsynlig eksponeringsvej.<br>Ved bearbejdning og dermed støvdannelse:<br>Skyl munden med vand og spyt ud. Fremkald ikke opkastning medmindre læge anbefaler det.<br>Kontakt læge ved fortsat ubehag.                                   |

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:**

Ingen kendte som leveret.

**4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:**

Behandle symptomatisk.

**PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE****5.1 Slukningsmidler:**

**Egnede slukningsmidler:** Normalt brænder produktet ikke.  
Brug slukningsmidler i henhold til omgivelserne.

**Uegnede slukningsmidler:** Ingen kendte.

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Brand kan danne giftige gasser/røg, indånd ikke.

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn samt fuld beskyttelsesdragt anvendes.

## PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Brug personlige værnemidler, se punkt 8.

Ved bearbejdning og dermed støvdannelse:

Undgå støvdannelse og indånding af støv. Ventilér området.

Undgå kontakt med hud, øjne og beklædning.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Saml op mekanisk. Undgå for så vidt muligt støvdannelse. Placer i korrekt lukket beholder til bortskaffelse, se punkt 13.

### 6.4 Henvisning til andre punkter:

Se punkt 7 for sikker håndtering.

Se punkt 8 for personlige værnemidler.

Se punkt 13 for bortskaffelse.

## PUNKT 7: HÅNTERING OG OPBEVARING

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Brug personlige værnemidler, se punkt 8.

Ved bearbejdning og dermed støvdannelse:

Undgå støvdannelse og indånding af støv. Ventilér området.

Undgå kontakt med hud, øjne og beklædning.

Hygiejneforanstaltninger:

Ved bearbejdning og dermed støvdannelse:

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask hænder grundigt efter brug.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Opbevares på et tørt sted.

### 7.3 Særlige anvendelser:

Bruges kun som oplyst punkt 1.2.

## PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

### 8.1 Kontrolparametre - grænseværdier:

Ved bearbejdning og dermed støvdannelse:

| Navn                                                        | Grænsev. 8 t.                               | Grænsev. 15 min.                             | Anm.: | Referencer:                  |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------|-------|------------------------------|
| CAS 14808-60-7<br>Kvarts, total                             | 0,3 mg/m <sup>3</sup>                       | 0,6 mg/m <sup>3</sup>                        | -     | BEK nr. 291 af<br>19/03/2024 |
| Mineralsk støv, inert<br>Mineralsk støv, inert, respirabelt | 10 mg/m <sup>3</sup><br>5 mg/m <sup>3</sup> | 20 mg/m <sup>3</sup><br>10 mg/m <sup>3</sup> | -     | BEK nr. 291 af<br>19/03/2024 |

**DNEL/PNEC:** -

### 8.2 Eksponeringskontrol.

#### Tekniske foranstaltninger:

Ved støvdannelse:  
Ovenstående grænseværdi er gældende ved erhvervmæssig brug. Luftbårne koncentrationer skal holdes lavest muligt og under gældende grænseværdier. Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt.

#### Generel information:

Rygning, indtagelse af mad eller væske, samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet. Vask hænder og andre udsatte områder med mild sæbe og vand før indtagelse af mad og drikke eller rygning, samt når de forlader arbejdet. Undgå kontakt med hud og øjne.

#### Personlige værnemidler:

Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.



#### Åndedrætsværn:

Normalt ikke nødvendigt.  
Ved bearbejdning og dermed støvdannelse:  
Ved støvdannelse anvend åndedrætsværn med filter P2.

#### Handsker:

Brug arbejdshandsker.

#### Øjenværn:

Brug tætsiddende sikkerhedsbriller ved støvdannelse eller ved arbejde over hovedet. EN 166.

#### Hudværn:

Normalt arbejdstøj.

#### Begrænsning af eksponering til miljøet:

Ikke specielle tiltag nødvendige.

**PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER****9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber.**

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Fysisk form:                          | Fast          |
| Farve:                                | Grå           |
| Lugt:                                 | Lugtfri       |
| Smeltepunkt/frysepunkt:               | >1000°C       |
| Kogepunkt:                            | Ingen data    |
| Antændelighed:                        | Ingen fare    |
| Øvre og nedre eksplosionsgrænse:      | Ingen fare    |
| Flammepunkt:                          | Ingen data    |
| Selvantændelsestemperatur:            | Ingen fare    |
| Nedbrydningsstemperatur:              | Ingen data    |
| pH:                                   | Ingen data    |
| Kinematisk viskositet:                | Ingen data    |
| Opløselighed:                         | Ingen data    |
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: | Ingen data    |
| Damptryk:                             | Ingen data    |
| Relativ massefylde:                   | Ingen data    |
| Relativ damp densitet:                | Ikke relevant |
| Partikelegenskaber:                   | Ikke relevant |

**9.2 Andre oplysninger:**

Gramvægt (kg/m<sup>2</sup>): ca. 17.

Råvare massefylde (kg/m<sup>3</sup>): ca. 1200 op til 1450

**PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET****10.1 Reaktivitet:**

Ingen farlig reaktivitet ved anbefalet brug, håndtering og opbevaring.

**10.2 Kemisk stabilitet:**

Produktet er stabilt under normale opbevarings- og brugsbetingelser samt anvendelse og tryk.

**10.3 Risiko for farlige reaktioner:**

Ingen farlige reaktioner ved anbefalet brug og opbevaring.

**10.4 Forhold der skal undgås:**

Ingen under anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se punkt 7).

**10.5 Materialer der skal undgås:**

Ingen data.

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**

Ingen ved anbefalet brug og opbevaring.

**PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER****11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EU) nr. 1272/2008.**

|                                                                    |                                           |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>Akut toksicitet:</b>                                            | Ikke klassificeret.                       |
|                                                                    | Produkt ATE:<br>Oral – Rotte: >2000 mg/kg |
| <b>Hudætsning/-irritation:</b>                                     | Ikke klassificeret.                       |
| <b>Alvorlig<br/>øjenskade/øjenirritation:</b>                      | Ikke klassificeret.                       |
| <b>Respiratorisk sensibilisering<br/>eller hudsensibilisering:</b> | Ikke klassificeret.                       |
| <b>Mutagenicitet:</b>                                              | Ikke klassificeret.                       |
| <b>Kræftfremkaldende<br/>egenskaber:</b>                           | Ikke klassificeret.                       |
| <b>Reproduktionstoksicitet:</b>                                    | Ikke klassificeret.                       |
| <b>Enkel STOT-eksponering:</b>                                     | Ikke klassificeret.                       |
| <b>Gentagne STOT-<br/>eksponeringer:</b>                           | Ikke klassificeret.                       |
| <b>Aspirationsfare:</b>                                            | Ikke klassificeret.                       |

**11.2 Oplysninger om andre farer:**

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hormonforstyrrende<br/>egenskaber:</b> | Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.                                                                                                                                                              |
| <b>Andre oplysninger:</b>                 | Irriterende effekt mulig på grund af alkalie og vandtiltrækkende virkning fra cementen ved direkte kontakt med slimhinder.<br>Det kan ikke udelukkes at der ved langvarig og gentagen hudkontakt kan forekomme allergisk reaktion. |

**PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER****12.1 Toksicitet:**

Produktet er ikke klassificeret miljøskadelig.

**12.2 Persistens og nedbrydelighed:**

Ingen data.

**12.3 Bioakkumulerings-potentiale:**

Ingen data.

12.4 Mobilitet i jord:

Ingen data.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Indeholder ingen PBT/vPvB stoffer i henhold REACH.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber:

Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

12.7 Andre negative virkninger:

Ingen kendte.

PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Undgå udslip til miljøet. Vær opmærksom på at det er slutbrugerens ansvar at tildele korrekt affaldskode.

Mulighed:

**EAK-kode:** 17 01 07 Blandinger af beton, mursten, tegl og keramik, bortset fra affald henhørende under 17 01 06.

**Emballage:** Emballage bortskaffes i henhold til emballagematerialet.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Ikke farligt gods.

|                                | ADR/RID       | IMDG/IMO      |
|--------------------------------|---------------|---------------|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer | Ikke relevant | Ikke relevant |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse | Ikke relevant | Ikke relevant |
| 14.3 Transportfareklasse       | Ikke relevant | Ikke relevant |
| 14.4 Emballagegruppe           | Ikke relevant | Ikke relevant |
| 14.5 Miljøfarer - MP           | Ikke relevant | Ikke relevant |
| Andre oplysninger              | Ikke relevant | Ikke relevant |

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

Ikke relevant

### 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter:

Ikke relevant

## PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:

Miljøministeriets bekendtgørelse Bek. 1565 af 19/12/2022 Bekendtgørelse om import og salg af meget giftige og giftige stoffer og blandinger m.v. BEK nr. 381 af 12/04/2023 Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser). BEK nr. 1794 af 18/12/2015 Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø. BEK nr. 291 af 19/03/2024 Grænseværdier for stoffer og materialer. BEK nr. 290 af 19/03/2024 (bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af risikoen ved arbejde med kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske stoffer og materialer). Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde med ændringer: BEK nr. 1049 af 30/05/2021. BEK nr. 573 af 23/05/2024, bekendtgørelse om affald. BEK nr. 1639 af 06/12/2016, Bekendtgørelse om brandfarlige og brændbare væsker. EU-forordning nr. 2020/878. CLP nr. 1272/2008.

**Yderligere information:** Ingen.

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke udført for produktet.

## PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

### Fulde ordlyd af H-sætninger i punkt 3:

Ingen.

### Andre oplysninger:

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet på baggrund af nuværende information/regler. Brug ikke produktet sammen med andre produkter, og kun til nævnte anvendelse.

**Liste over forkortelser:**

ADR/RID/ADN Aftale om international transport af farligt gods ad vej/jernbane/indlandsvandvej (ADR/RID/ADN)

BCF Biokoncentrationsfaktor

BOD Biokemisk iltforbrug

CAS Chemical Abstract Service (database med en fortegnelse over kemiske forbindelser)

CLP Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger

COD Kemisk Iltforbrug

DNEL Derived No-Effect Level (afledt nuleffektniveau)

EC-nr. EC-fortegnelsen (EINECS, ELINCS og NLP-fortegnelsen) er kilden til det syv-cifrede EF-nummer, en identifikator for markedsførte kemiske stoffer inden for EU (Den europæiske Union)

GV Grænseværdier for stoffer og materialer

LC50 Lethal Concentration 50 % (dødelig koncentration 50 %): LC50 svarer til koncentrationen af et afprøvet stof, som afføder 50 % dødelighed i et bestemt tidsinterval

LD50 Lethal Dose 50 % (dødelig dosis 50 %): LD50 svarer til den dosis af et afprøvet stof, som afføder 50 % dødelighed i et bestemt tidsinterval

log KOW n-Oktanol/vand

PBT Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk

PNEC Predicted No-Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration)

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier)

vPvB Very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulativ).

**Udarbejdet af:**

SRS

[www.sds-sikkerhedsdatablade.dk](http://www.sds-sikkerhedsdatablade.dk)