

Revision: 17.10.2016
Erstatter udgave 0001 af 31.10.2016

Version: 0002

Knauf Aquapanel GmbH & Co. KG

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn **AQUAPANEL® Levelling Fill**
Produktnummer **KAQ_0436**
Varenummer **89754**

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

Egnet anvendelse:
Produkt bruges som nivelleringsfyld (isoleringsmateriale).

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Knauf Aquapanel GmbH & Co. KG
Zur Helle 11
D-58638 Iserlohn

Telefon: +49-2374-50360 Fax: +49-2374-5036300
e-mailadresse: aquapanel.info@knauf.com

E-mailadresse til den person, der er ansvarlig for sikkerhedsdatabladet:
urban-finking.gefstoff@t-online.de

Kontakt for tekniske oplysninger:

Knauf Aquapanel GmbH & Co. KG, Zur Helle 11, D-58638 Iserlohn
Telefon: +49-2374-50360 Fax: +49-2374-5036300

1.4 Nødtelefon

+45 9657 3000 (i arbejdstiden)
Knauf A/S, Kløvermarksvej 6, DK-9500 Hobro

Giftlinjen Berlin, rådgivning på tysk og engelsk
(Giftnotruf Berlin, Beratung in Deutsch und Englisch)
Telefon: +49-30-30686 790

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Handelsnavn:	AQUAPANEL® Ausgleichsschüttung	Produktnummer:	KAQ_0436
Producent/Leverandør:	Knauf Aquapanel GmbH & Co. KG, Zur Helle 11, D-58638 Iserlohn		
Telefon:	+49-2374-50360	Revision:	17.10.2016

PUNKT 2: Fareidentifikation

- 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
Denne blanding er ikke klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008, som modificeret.
- 2.2 Mærkningselementer i henhold til forordning (EF) nr. 1272/200**
- | | |
|--|---------------------|
| Farepiktogram(mer): | ingen farepiktogram |
| Signalord: | ingen signalord |
| Produktidentifikator: | påkræves ikke |
| Faresætninger: | påkræves ikke |
| Sikkerhedssætninger: | påkræves ikke |
| Supplerende mærkningselementer for visse blandinger: | påkræves ikke |
- 2.3 Andre farer**
Ingen særlige farer er nødt til at blive nævnt, men dannelse af støv under bearbejdning og behandling bør undgås.
Denne blanding indeholder ingen ingredienser, som er PBT/vPvB klassificeret.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- 3.2 Blandinger**
REACH-registreringsnummer:
Komponenten bitumen: 01-2119498290-34-XXXX
- 3.2.1 Beskrivelse**
Dette produkt er en blanding. Det består af perlit af vulkansk oprindelse, der er overtrukket med bitumen.
- 3.2.2 Stoffer, der udgør en sundhedsfare eller miljøfare i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
Produktet indeholder ingen stoffer, der opfylder kriterierne for klassificering som farligt i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008.
- 3.2.3 Stoffer, for hvilke der foreligger EU-grænseværdier for erhvervsmaessig eksponering, og som ikke allerede er omfattet af punkt 3.2.2 (se også punkt 8.)**
Ingen stoffer.
- 3.3 Yderligere oplysninger**
Produktet indeholder kvarts. Andelen af alveolar fraktion (A-støv) er < 1% i perlitstøv.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- 4.1.1 Generelle oplysninger**
Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
I umiddelbar nærhed af arbejdsområdet skal en bruser til øjnene være til rådighed.
- 4.1.2 Ved indånding**
Ved indånding af frigivet støv, sørg for frisk luft.
Søg lægehjælp ved besvær.
- 4.1.3 Ved hudkontakt**
I tilfælde af kontakt med huden skal du straks fjerne forureninger fra bitumen med et særligt hudrensningemiddel (vegetabilisk olie er også egnet).
- 4.1.4 Ved øjenkontakt**
Ved øjenkontakt skyl omgående 10 til 15 minutter med rindende vand ved let åbnet øjenlåg og søg øjenlæge.
Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let.
Gnid ikke øjnene, hornhindeskade ved mekanisk stress muligt.
- 4.1.5 Ved indtagelse**
Kontakt en læge.
- 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**
Ved indånding af frigivet støv: irriterende virkning på luftvejene, f. eks. brænde, hoste.
Ved øjenkontakt af frigivet støv: brænder, tårer.
- 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**
Symptomatisk behandling. Ingen information tilgængelig.

Handelsnavn:	AQUAPANEL® Ausgleichsschüttung	Produktnummer:	KAQ_0436
Producent/Leverandør:	Knauf Aquapanel GmbH & Co. KG, Zur Helle 11, D-58638 Iserlohn		
Telefon:	+49-2374-50360	Revision:	17.10.2016

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 *Slukningsmidler*

5.1.1 *Egnede slukningsmidler*

Skum, kuldioxid, slukningspulver, sand

5.1.2 *Uegnede slukningsmidler*

Vand.

5.2 *Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen*

I tilfælde af brand er der fare for dannelse af toksiske pyrolyseprodukter (f. eks. svovlbrinte).

5.3 *Anvisninger for brandmandskab*

Bær selvstændig lukket åndedrætsværn.

Byggematerialeklasse i henhold til DIN 4102: B2 (normal antændeligt byggematerialer).

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 *Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer*

6.1.1 *For ikke-indsatspersonel*

Undgå støvdannelse. Brug personlige værnemidler.

Ubeskyttede personer skal holdes væk.

6.1.2 *For indsatspersonel*

For egnet materiale til personlige værnemidler, se punkt 8.

6.2 *Miljøbeskyttelsesforanstaltninger*

Må ikke kommes i kloak afløb, i vandmiljøet og må ikke komme i jorden.

6.3 *Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning*

Skal optages mekanisk. Undgå støvudvikling.

Anvend ikke trykluft til rengøring af overflader eller beklædning.

Godkendte industristøvsugere bør anvendes til fjernelse af tørt produkt.

6.4 *Henvisning til andre punkter*

For personlige værnemidler, se punkt 8.

Forhold vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 *Forholdsregler for sikker håndtering*

7.1.1 *Henvisning til sikker håndtering*

Undgå støvudvikling.

Ved påfyldning, aftapning eller omfyldning i containere, skal der være en lokal udsugning på påfyldningsstedet.

Må ikke komprimere tomme sække, undtagen når den er indeholdt i en anden ren sæk.

Støvaflejringer, som ikke kan undgås, skal fjernes regelmæssigt.

Overhold minimumsstandarder i overensstemmelse med TRGS 500¹. Ved udvikling af mineralisk støv skal de beskyttende foranstaltninger i overensstemmelse med TRGS 559¹ overholdes.

Ved udformningen af arbejdsprocessen i tilfælde af en mulig udvikling af støv og frigivelse af mindre mængder af produkt (g interval) tages modelløsninger i retningslinjerne for beskyttelse 100¹ og 110¹ i betragtning.

I tilfælde af en mulig udvikling af støv og frigivelse af mellemstore til store mængder produkt (kg-/t-interval) er i udformningen af arbejdsprocessen tages desuden modelløsninger i retningslinjerne for beskyttelse 200¹, 208¹ og 240¹ i betragtning.

7.1.2 *Råd om generel hygiejne*

Undgå indånding af støv. Undgå kontakt med huden og øjnene.

Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

Der må ikke spises, drikkes, ryges eller tages snustobak under brugen.

Vask hænder og ansigt grundigt før pauser og ved arbejdets afslutning.

Anvend hudplejeprodukter efter arbejdet. Opstil hudbeskyttelsesplan.

I umiddelbar nærhed af arbejdsområdet skal en bruser til øjnene være til rådighed.

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Handelsnavn:	AQUAPANEL® Ausgleichsschüttung	Produktnummer:	KAQ_0436
Producent/Leverandør:	Knauf Aquapanel GmbH & Co. KG, Zur Helle 11, D-58638 Iserlohn	Revision:	17.10.2016
Telefon:	+49-2374-50360		

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed
7.2.1 Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

7.2.2 Krav til lagerlokaler og beholdere

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

7.2.3 Information om fælleslagring

Må kun opbevares adskilt fra oxidationsmidler og flussyre.

Oplysningerne om fælles opbevaring i overensstemmelse med tabel 2 i teknisk forskrift 510 (TRGS 510¹) skal overholdes.

7.2.4 Yderligere oplysninger om opbevaringsbetingelser

Må kun opbevares i originalemballagen. Lagres tørt. Beskyttes mod fugt.

7.2.5 Opbevaringsklasse

LGK 11 (Brændbare faste stoffer) i henhold til TRGS 510¹.

7.3 Særlige anvendelser

Produktet er kun beregnet til den identificerede anvendelse som fastlagt i underpunkt 1.2.

Bemærk teknisk datablad.

Anbefalet brug: under tørt støbte gulvelementer til højdejustering, for brandbeskyttelse, varmeisolering og lydisolering.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler
8.1 Kontrolparametre

CAS-nummer	Kemisk betegnelse	Grænseværdier	Bemærkninger
93763-70-3	perlit	5 mg/m ³ inhalerbar fraktion 10 mg/m ³ 4 mg/m ³	Nationale grænseværdier – otte timer Østrig Belgien Letland
		10 mg/m ³ inhalerbar fraktion	Nationale grænseværdier – kortvarig eksponering Østrig

Metoder til måling af atmosfære på arbejdspladsen skal opfylde kravene i EN 481, EN 482 og EN 689 normerne.

8.2 Eksponeringskontrol
8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Tekniske ledsageforanstaltninger og passende arbejdsbetingelser skal have forrang for anvendelsen af personlige værnemidler.

Se også underpunkt 7.1.

I tilfælde af støvdannelse skal støv udsuges umiddelbart der, hvor det opstår.

Ved udvikling skal de beskyttende foranstaltninger i overensstemmelse med TRGS 559¹ overholdes.

Trufne sikkerhedsforanstaltninger skal kontrolleres for deres effektivitet.

Egnede vurderingsmetoder er beskrevet i TRGS 402¹.

8.2.2 Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f. eks. personlige værnemidler

Personlige værnemidler skal vælges specifikt til arbejdsstedet, afhængig af koncentrationen og mængden af de farlige stoffer, der håndteres. Man bør tilegne sig kendskab til beskyttelsesdragtens modstandskraft overfor kemikalierne hos den respektive leverandør.

8.2.2.1 Beskyttelse af øjne/ansigt

Tætsluttende beskyttelsesbriller (ved støvdannelse) i overensstemmelse med EN 166.

8.2.2.2 Beskyttelse af hud
Beskyttelse af hænder:

Arbejdshandsker til beskyttelse mod mekanisk skade.

Beskyttelse af kroppen:

Lukket arbejdstøj.

8.2.2.3 Åndedrætsværn

Ved støvdannelse: Partikelfiltrerende halvmaske FFP1 til FFP3 i overensstemmelse med EN 149.

Maksimal anvendelseskoncentration for stoffer med grænseværdier:

P1-filter til maks. 4 gange grænseværdien;

P2-filter til maks. 10 gange grænseværdien;

P3-filter til maks. 30 gange grænseværdien.

Vær opmærksom på bæretidsbegrænsningerne ifølge GefStoffV i forbindelse med reglerne for brug af åndedrætsbeskyttelse (DGUV Regel 112-190)².

Handelsnavn:	AQUAPANEL® Ausgleichsschüttung	Produktnummer:	KAQ_0436
Producent/Leverandør:	Knauf Aquapanel GmbH & Co. KG, Zur Helle 11, D-58638 Iserlohn		
Telefon:	+49-2374-50360	Revision:	17.10.2016

8.2.2.4 Farer ved opvarmning

Uden betydning.

8.2.3 Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Se punkt 6.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	fast (kornstørrelse 0/6)	
Farve:	sort	
Lugt:	af bitumen	
Lugtterskel:	ingen data tilgængelige	
pH-værdi ved levering (20°C):	ikke relevant	
pH-værdi, vandig opløsning (20°C):	ikke relevant	
Smeltepunkt/frysepunkt (°C):	ingen data tilgængelige	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):	> 320 (beklædning af bitumen)	
Flammepunkt (°C), lukket beholder (COC):	> 230 (beklædning af bitumen)	(ASTM D-92)
Fordampningshastighed:	ikke relevant	
Antændelighed (fast stof, luftart):	ikke relevant	
Antændelses- eller eksplosionsgrænser, øvre:	kan ikke bestemmes	
Antændelses- eller eksplosionsgrænser, nedre:	kan ikke bestemmes	
Damptryk (20°C) (hPa):	< 1 (beklædning af bitumen)	
Dampmassefylde (20°C):	ikke relevant	
Massefylde (kg/m ³):	ca. 165	
Opløselighed i vand:	ikke opløselig	
Opløselig i:	ikke bestemt	
Fordelelingskoefficient: n-oktonaol/vand:	ikke relevant	
Selvantændelsestemperatur (°C):	ingen data tilgængelige	
Zersetzungstemperatur (°C):	ingen data tilgængelige	
Dynamisk viskositet (mPa · s) (20°C):	ikke relevant	
Explosive Eigenschaft:	nicht explosionsgefährlich	
Explosive egenskaber:	ikke eksplosiv	
Oxiderende egenskaber:	ikke relevant	

9.2 Andre oplysninger

Ingen oplysninger.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Der foreligger ingen oplysninger for dette produkt.

10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er kemisk stabilt under normale omgivelsesbetingelser til og under oplagring og håndtering forventede temperatur og trykforhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Mulig reaktion på kontakt med stærke oxidationsmidler og flussyre.

10.4 Forhold, der skal undgås

Temperaturer over 200°C bør undgås på grund af en betydelig nedbrydning af bitumenbeklædningen.

10.5 Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler og flussyre.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter: toksisk gas/dampe, oxider af kulstof, svovlbrinte
Farlige forbrændingsprodukter se underpunkt 5.2.

Handelsnavn:	AQUAPANEL® Ausgleichsschüttung	Produktnummer:	KAQ_0436
Producent/Leverandør:	Knauf Aquapanel GmbH & Co. KG, Zur Helle 11, D-58638 Iserlohn		
Telefon:	+49-2374-50360	Revision:	17.10.2016

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Ingen toksikologiske undersøgelser er blevet udført for den foreliggende blanding.

11.1.1 Akut toksicitet

LD50 rotte, oral	(mg/kg)	> 5000	(bitumen) (IUCLID) (OECD-testretningslinje 401)
LC50 rotte, indånding	(mg/l/4h)	Ingen data disponible.	
LD50 kanin, dermal	(mg/kg)	> 2000	(bitumen) (IUCLID) (OECD-testretningslinje 402)

11.1.2 Hudætsning/-irritation

Hudirritation (kanin) Ingen irriterende virkning (bitumen) (IUCLID)

11.1.3 Alvorlig øjenkade/øjenirritation

Øjenirritation (kanin) Let irriterende virkning (bitumen) (IUCLID)

11.1.4 Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Patch test (marsvin): Ingen hudsensibilisering (bitumen) (IUCLID)

11.1.5 Kimcellemutagenicitet

Blandingen indeholder ikke stoffer, der er klassificeret som mutagene.

11.1.6 Carcinogenicitet

Blandingen indeholder ikke stoffer, der er klassificeret som kræftfremkaldende.

11.1.7 Reproduktionstoksicitet

Blandingen indeholder ikke stoffer, der er klassificeret som reproduktionstoksiske.

11.1.8 Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering)

Blandingen indeholder ingen specifik enkelteksponerende ingrediens klassificeret som organgiftstof.

11.1.9 Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering)

Blandingen indeholder ingen ingrediens, der ved gentagen eksponering klassificeres som organgiftstof.

11.1.10 Aspirationsfare

Blandingen indeholder ikke stoffer, der er klassificeret som aspirationstoksiske.

11.1.11 Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Ved indånding af frigivet støv: irriterende virkning på luftvejene, f. eks. brænde, hoste.

Ved øjenkontakt af frigivet støv: brænder, tårer.

11.1.12 Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

Ved indånding af frigivet støv: irriterende virkning på luftvejene, f. eks. brænde, hoste.

Ved øjenkontakt af frigivet støv: brænder, tårer.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Akvatisk toxicitet:

96 h LC50 (fisk) Ingen data disponible.

48 h EC50 (dafnie) Ingen data disponible.

72 h IC50 (alge) Ingen data disponible.

Adfærd i rensningsanlæg:

Produktet er ikke opløseligt i vand. Kan overvejende udskilles mekanisk i rensningsanlæg.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Kemisk iltforbrug (COD) Ingen data disponible.

Biokemisk iltforbrug (BOD) Ingen data disponible.

AOX-henvisning Ikke anvendelig.

Produktet er ikke godkendt. Produktet er ikke opløseligt i vand.

12.3 Bioakkumuleringspotentialer

Produktet er ikke godkendt.

12.4 Mobilitet i jord

Produktet er ikke godkendt.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Denne blanding indeholder ingen ingredienser, som er PBT/vPvB klassificeret.

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Handelsnavn:	AQUAPANEL® Ausgleichsschüttung	Produktnummer:	KAQ_0436
Producent/Leverandør:	Knauf Aquapanel GmbH & Co. KG, Zur Helle 11, D-58638 Iserlohn		
Telefon:	+49-2374-50360	Revision:	17.10.2016

12.6 Andre negative virkninger

Potentiale for ozonnedbrydning	Ingen data disponible.
Potentiale for fotokemisk ozondannelse	Ingen data disponible.
Potentiale for global opvarmning	Ingen data disponible.

Indeholder i henhold til opskrift følgende forbindelser fra direktiverne 2006/11/EF og 80/68/EØF:

Ingen.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffelse i henhold til gældende bestemmelser.

Må ikke komme i spildevandssystemet.

Kontakt et ansvarligt og godkendte renovationselskab ved bortskaffelse.

Bortskaffelsesoperationer/Nyttiggørelsesoperationer i henhold til direktiv 2008/98/EF

Bortskaffelsesoperationer:	D 9	Fysisk-kemisk behandling
Nyttiggørelsesoperationer:	R 3/5	Genanvendelse eller genvinding af organiske stoffer, der ikke anvendes som opløsningsmidler
		Genanvendelse eller genvinding af andre uorganiske stoffer

Egenskaber der gør affald farligt i henhold til bilag III direktiv 2008/98/EF

Ikke relevant.

13.1.1 Produkt / ikke brugte produkt

Bortskaffelse af affald svarende til det Europæiske Affaldskatalog.

Tilordningen af affaldskoder skal udføres branche- og processpecifikt. De affaldsprodukter koder, der nævnes i det følgende er kun konstitueret som vores anbefalinger. Følgende affald bør i det enkelte tilfælde tilføjes eller ændres.

EAK affaldskode: 17 06 04

Affaldsbetegnelse: Isolationsmateriale, bortset fra affald henhørende under 17 06 01 og 17 06 03

13.1.2 Forurenede emballage

Anbefaling: Kontamineret emballage skal tømmes helt, og kan genanvendes efter passende rengøring.

Anbefalet rengøringsmiddel: Fjern vedhængende rester mekanisk.

Emballage der ikke kan rengøres:

EAK affaldskode: 15 01 02

Affaldsbetegnelse: Plastemballage

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

Ikke farligt gods i henhold til hver FN-modelbestemmelserne (ADR/RID/ADN/IMDG-koden/ICAO/IATA).

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke relevant.

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke relevant.

14.4 Emballagegruppe

Ikke relevant.

14.5 Miljøfarer

Ikke relevant.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Levering sker kun i overensstemmelse med trafiklovgivningen og i en passende emballage.

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Handelsnavn:	AQUAPANEL® Ausgleichsschüttung	Produktnummer:	KAQ_0436
Producent/Leverandør:	Knauf Aquapanel GmbH & Co. KG, Zur Helle 11, D-58638 Iserlohn		
Telefon:	+49-2374-50360	Revision:	17.10.2016

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****15.1.1 Oplysninger om relevante EU-bestemmelser om sikkerhed, sundhed og miljø**

Forordning (EF) nr. 1907/2006: Bilag V, punkt 7 (perlit)
(undtages fra registreringspligten)

15.1.2 Oplysninger om nationale lovgivning/relevante nationale reguleringer (kun for Tyskland)

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung: Nicht relevant
Henvisninger til beskæftigelsesbegrænsninger: Ikke relevant
Støjregulativ: Ikke relevant
Brand- og eksplosionsfare: Ikke relevant
Teknisk vejledning luft: Nummer 5.2.1 (udstødningsgasstrøm i tilfælde af frigivelse af støv ved bearbejdning)
Vandfareklasse: ikke skadeligt for vand i henhold til VwVWS)³
Forordningen om farlige stoffer: § 6 skal overholdes.

Øvrige bestemmelser, begrænsninger og forskrifter:**I tilfælde af frigivelse af støv ved bearbejdning:**

Forordningen om farlige stoffer: §§ 7, 8, 9, 14, Anhang I Nr. 2

Forordning om forebyggende arbejdsmedicinske undersøgelser (ArbMedVV):

Bilag, del 1 stk. 1:
Der skal foranlediges arbejdsmedicinske præventive undersøgelser ved håndtering af inhalerbart støv, hvis grænseværdien for erhvervsmæssig eksponering ikke overholdes.

Bilag, del 1 stk. 2:
Der skal tilbydes forebyggende arbejdsmedicinske undersøgelser ved håndtering af inhalerbart støv, hvis eksponering ikke kan udelukkes.
TRGS 400, 402, 500, 510, 555, 559, 900
DGUV Regel 112-189, 112-190, 112-192, 112-195
DGUV Information 250-403

Tekniske regler for farlige stoffer (TRGS)¹:

Regler af ulykkesforsikringselskab²:

Informationer af ulykkesforsikringselskab²:

Klassificering i henhold til et simpelt koncept for foranstaltninger omkring farlige stoffer (Einfaches Maßnahmenkonzept Gefahrstoffe – EMKG) fra det Føderale Institut for Sikkerhed og Helse på Arbejdsplassen (Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin – BAuA), version 2.2, 2014⁴: Indånding: Faregruppe A

(ved omgang med mineralsk støv skal de egnede beskyttende foranstaltninger i overensstemmelse med TRGS 559¹ anvendes)

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i dette produkt.

Handelsnavn:	AQUAPANEL® Ausgleichsschüttung	Produktnummer:	KAQ_0436
Producent/Leverandør:	Knauf Aquapanel GmbH & Co. KG, Zur Helle 11, D-58638 Iserlohn		
Telefon:	+49-2374-50360	Revision:	17.10.2016

PUNKT 16: Andre oplysninger

- 16.1 *Krav til opbevaring*** Ikke relevant
Produktet leveres til Erhvervsmaessig brug, industriel brug
- 16.2 *Den fuldstændige ordlyd af faresætninger nævnt i underpunkt 2.1. og punkt 3.2.2 sikkerhedsdatabladet***
Ikke anvendelig.
- 16.3 *Forklaring af forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet***
ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
AOX: absorberbar organiske halogenforbindelser (adsorbable organic halogens)
ASTM: American Society for Testing and Materials
ICAO/IATA: International Civil Aviation Organisation/International Air Transport Association-Dangerous Goods Regulations
IMDG-koden: International Maritime Dangerous Goods-Code
IUCLID: International Uniform Chemical Information Database
LGK: Lagerklasse (opbevaringsklasse)
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development (Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling)
PBT: persistent, bioakkumulerende og toksisk
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer
TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Tekniske regler for farlige stoffer)
vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende (very persistent and very bioaccumulative)
VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe (tyske administrative bestemmelser for stoffer, der er skadelige for vandet)
- 16.4 *Referencer til faglitteratur og datakilder***
¹ <http://www.baua.de>
² <http://www.arbeitssicherheit.de>
³ <http://www.umweltbundesamt.de>
⁴ <http://www.baua.de/emkg>
- 16.5 *Anvendt metode til klassificering af blanding***
Produktet er ikke klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 og direktiv 1999/45/EF, som modificeret.
- 16.6 *Ændringer i forhold til den tidligere version af sikkerhedsdatabladet***
Reviderede sektioner: 1.1, 2.1.1 (er til 2.1), 2.1.2 (streget), 2.2, 3.2.2, 3.2.3 (streget), 3.2.4 (er til 3.2.3), 5.2, 6.2, 8.1, 8.2.1, 9., 10.4, 11.1, 11.1.1 bis 11.1.12, 12.2, 12.6, 12.7 (streget), 13., 14.6, 14.7, 15.1.1, 15.1.2, 16.1, 16.2, 16.3 (streget), 16.4 (streget), 16.5 (er til 16.3), 16.6 (er til 16.4), 16.7 (er til 16.5), 16.6 (ny), Headers og formelle ændringer af overskrifter i alle sektioner.

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for tryk. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. Hvis produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkommet.

Oprettet af: **Dr. Michael Urban**
Fachberatung Gefahrstoff Gefahrgut
Vogelbeerweg 3 D-26180 Rastede-Ipwege
Tel.: +49-4402-695620 Fax: +49-4402-695621