

**AQUAPANEL® Joint Filler - grey****1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET** 

<b>HANDELSNAMN</b>	<b>AQUAPANEL® Joint Filler - grey</b>
<b>Användningsområde</b>	Fogspackel
<b>Produktnummer</b>	knus0001

**Tillverkare**

<b>Företag</b>	KNAUF USG Systems GmbH & Co. KG
<b>Adress</b>	Zur Helle 11
<b>Postnr/Ort</b>	D-58638 Iserlohn
<b>Land</b>	Tyskland
<b>Telefon</b>	+49-(0)2374-50360
<b>Fax</b>	+49-(0)2374-5036300
<b>Nödtelefon</b>	+49 (0)30-19240

**Leverantör**

<b>Företag</b>	Knauf Danogips GmbH
<b>Postnr/Ort</b>	296 80 Åhus
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:hakan.carlson@knaufdanogips.se">hakan.carlson@knaufdanogips.se</a>
<b>Telefon</b>	044-28 78 00
<b>Fax</b>	044-28 78 91
<b>Kontaktperson</b>	Håkan Carlson

**2. FARLIGA EGENSKAPER** **HÄLSA**

Irriterar huden. Risk för allvarliga ögonskador. Förlängd eller upprepad kontakt med hud eller fuktig hud kan orsaka hudinflammation. Återkommande exponering för höga koncentrationer av cementdamm genom inandning kan leda till lungskador. Personer som lider av hudproblem, astma, allergier, kroniska eller periodiska andningsbesvär ska inte arbeta med processer som inbegriper denna produkt. Produkten innehåller kvarts. Detta innebär att risk för lungskador föreligger vid ofta upprepad inandning av produkten under längre tid, vid koncentrationer överstigande det hygieniska gränsvärdet.

**BRAND OCH EXPLOSION**

Brand- eller explosionsfara föreligger ej.

**MILJÖ**

Produkten bedöms inte medföra någon miljöfara.

**3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR** 

Beredning i form av ett torrt murbruk baserad på portlandscement (med mindre än 0,0002 % lösligt krom VI av cementens totala torrsvikt), fyllmedel (kvarssand, kalkstensmjöl och perlite), additiv (cellulosaeter) och kopolymer baserad på vinylklorid, etylen och vinylester. Av dessa ämnen är följande ämnen märkningspliktiga.

## AQUAPANEL® Joint Filler - gray

Nr	Ämnesnamn	EG-nr	CAS-nr	Konc. (vikt-%)	Märkning
1	Portlandcement	266-043-4	65997-15-1	25-35	Xi; R38, 41
2	Kalciumhydroxid	215-137-3	1305-62-0	5-10	Xi; R38, 41
3	Kvartssand	238-878-4	14808-60-7	<45%	Xi; R20

Teckenförklaring: T+=mycket giftig, T=giftig, C=frätande, Xn=hälsoskadlig, Xi=irriterande E=explosiv, O=oxiderande, F+=extremt brandfarlig, F=mycket brandfarlig, N=miljöfarlig, Canc.=cancerframkallande, Mut=mutagen, Rep=Reproduktionstoxisk, Conc.=koncentration.

Se punkt 16 för riskfrasernas betydelse. Hygieniska gränsvärden framgår under punkt 8 om sådana finnes. Ämnets hälsoskadliga effekt uppkommer först då det kommer i kontakt med fukt eller vatten (alkalin reaktion hos portlandcement och kalciumhydroxid). Produktens innehåll av respirabel kvarts är mindre än 5%.

### 4. FÖRSTA HJÄLPEN

#### GENERELLT

Sök läkarhjälp omedelbart om besvär uppstår efter kontakt med produkten.

#### INANDNING

Vila i frisk luft och värme. Kontakta läkare om hosta, halsont, ansträngd andning eller andningssvårigheter kvarstår.

#### HUDKONTAKT

Tag genast av kontaminerade och förorenade kläder. Tvätta genast huden noggrant med tvål och mycket vatten. Till läkare om irritation kvarstår.

#### KONTAKT MED ÖGONEN

Håll ögonlocken brett isär. Skölj med vatten i minst 10 minuter. Till läkare omedelbart. Fortsätt skölja under transporten. Gnugga inte ögat, hornhinneskada kan uppstå vid mekanisk stress.

#### FÖRTÄRING

Skölj munnen med vatten. Ge ett par glas vatten eller mjölk att dricka om den skadade är vid fullt medvetande. Framkalla ej kräkning. Magsmärtor kan uppkomma. Kontakta läkare omedelbart.

#### MEDICINSK INFORMATION

Symptomatisk behandling.

### 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

#### LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Ej brännbar produkt. Välj släckmedel beroende på vad som brinner i omgivningen.

#### BRAND- OCH EXPLOSIONSRISKER

Brand- eller explosionsfara föreligger ej.

#### PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING VID BRAND

Använd kemskyddsdräkt och andningsapparat.

#### INFORMATION

Låt inte släckvattnet komma ut i omgivningen eftersom produkten gjort det starkt alkaliskt.

### 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

#### ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV PERSONSKADOR

Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med huden och ögonen samt inandning av dammpartiklar från produkten. Använd skyddsutrustning som framgår under punkt 8.

## AQUAPANEL® Joint Filler - gray

### ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV MILJÖSKADOR

Förhindra att större spill kommer ut i vattendrag eller avlopp och förorenar jord och vegetation.

### ÅTGÄRDER FÖR RENGÖRING

Sopa upp och lägg materialet i förslutbara behållare. Undvik dammbildning. Godkänd dammsugare bör användas för upptag av spillet. Uppsamlat material bortskaffas som farligt avfall, se punkt 13. Observera att produkten får korroderande egenskaper i kontakt med vatten. Våt produkt samlas upp med skyffel i en behållare för torkning och uthärdning före bortskaffning. Uthärdad produkt är övrigt avfall, se punkt 13.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

### HANTERINGSFÖRESKRIFTER

Sörj för god ventilation om risk för dammbildning föreligger. Undvik kontakt med huden och ögonen samt inandning av damm vid bearbetning av produkten.

### LAGRING

Lagras torrt i en väl tillsluten originalbehållare på en välventilerad plats. Skyddas mot väta.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD

### FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER

Sörj för god ventilation om risk för dammbildning föreligger. Punktutsug kan behövas. Undvik kontakt med huden och ögonen samt inandning av damm från produkten. Ta genast av nedsmutsade kläder. Möjlighet till ögonspolningsvätska skall finnas på arbetsplatsen. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta alltid händerna före paus och vid arbetspassets slut.

### Hygieniskt gränsvärde:

Ämnesnamn	CAS nr.	Intervall	ppm	mg/m <sup>3</sup>	År	Anm.
Damm oorganiskt – inhalerbart	--	8 h		10	2004	--
Damm oorganiskt – respirabelt	--	8 h		5	1974	--
Kvarts – respirabelt damm	14808-60-7	8 h		0,1	1996	M
Kalciumhydroxid	1305-62-0	8 h		5	--	EU-gränsvärde

M = Medicinsk kontroll krävs för hantering av ämnet.

### INANDNING

Vid risk för inandning av damm använd andningsmask med partikelfilter P2.

### ÖGONSKYDD

Vid risk för ögonkontakt använd tättslutande skyddsglasögon.

### HANDSKYDD

Vid längre tids exponering använd skyddshandskar av neopren eller nitrilgummi. Smörj in händerna med skyddande hudkräm efter arbetets slut.

### HUDSKYDD

Använd normala arbetskläder. Kläder som blir förorenade av produkten byts snarast och skall tvättas innan de används igen.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

<b>Form</b>	Pulver.
<b>Lukt</b>	Mild lukt.
<b>Färg</b>	Grå.
<b>Löslighet i vatten</b>	Blandbar.
<b>Bulkdensitet</b>	Ca 0,9-1,0 g/cm <sup>3</sup>
<b>pH (vattenlösning)</b>	Ca 11-13 vid 23°C

## AQUAPANEL® Joint Filler - gray

### 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

#### STABILITET

Produkten är stabil under normala användnings- och lagringsförhållanden.

#### FÖRHÅLLANDEN SOM SKALL UNDVIKAS

Undvik kontakt med fukt och vatten.

#### REAGERAR MED

Kalciumhydroxid som ingår i produkten kan reagera med syror under bildning av kalciumsalter.

Våt produkt reagerar med aluminium under bildning av väte.

#### FARLIGA OMVANDLINGSPRODUKTER

Vid termisk nedbrytning bildas kolmonoxid, koldioxid och klorväte.

### 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

#### GENERELLT

Produkten innehåller kalciumhydroxid. Ämnet är starkt irriterande. Uthärdad produkt utgör emellertid ingen hälsofara. Personer som lider av hudproblem, astma, allergier, kroniska eller periodiska andningsbesvär ska inte arbeta med processer som inbegriper denna produkt.

#### Akut toxicitet för kalciumhydroxid

Exponeringsväg	Värde/enhet	Djurart	Exp. tid	Metod
LD50, oralt	>5.000 mg/kg	Råtta		

#### INANDNING

Inandning av damm irriterar andningsorganen, orsakar sveda i näsa, mun och svalg samt nysningar. Produkten innehåller kvarts. Ofta upprepad inandning av cementdamm från produkten under längre tid av koncentrationer överstigande det hygieniska gränsvärdet för kvarts kan ge lungskador i form av silikos, vilken orsakar ansträngd andning, reducerad lungfunktion och i allvarliga fall lungcancer. Produkten orsakar emellertid inga skadliga hälsoeffekter, då hygieniskt gränsvärde för totalt damm och respirabelt damm (kvarts) beaktas.

#### HUDKONTAKT

Produkten har en irriterande effekt på huden. Förlängd eller upprepad kontakt med hud eller fuktig hud kan orsaka hudinflammation. Produkten innehåller mindre än 2 ppm lösligt krom VI av cementens totala torrsvikt. Risken för arbetstagaren att utsättas för klåda och domningar bedöms som liten vid hudkontakt. Emellertid kan en hudsensibilisering hos mycket känsliga personer inte uteslutas.

#### KONTAKT MED ÖGONEN

Stänk i ögonen ger upphov till stark irritation och rodnad. Risk för bestående ögonskador och förlorad syn.

#### FÖRTÄRING

Förtäring orsakar irritation i mun, svalg och magtarmkanalen med illamående, kräkningar och diarré som följd.

#### KRONISK TOXICITET

Förlängd eller upprepad exponering för damm från produkten över fastställt hygieniskt gränsvärde för organiskt damm kan orsaka lungfibros.

### 12. EKOLOGISK INFORMATION

Portlandcement anses inte medföra någon miljöfara. I kontakt med vatten bildar produkten en fast reaktionsprodukt som efter uthärdning är ej nedbrytbar och därmed inte tillgänglig för vattenlevande organismer.

**AQUAPANEL® Joint Filler - gray**

**Akut toxicitet i vattenmiljön för kalciumhydroxid**

Akut toxicitet	Värde/enhet	Djurart	Exp. tid	Metod
LC50, fisk	160 mg/l	Gambusia affinis	96 h	
Ämnet är oorganiskt och bedöms därför som lättnedbrytbart. Log Pow <0. Ingen bioackumulerande effekt är att förvänta.				

Med stöd av ovanstående bedöms produkten som ej miljöfarlig. Stora utsläpp kan dock lokalt ha en skadlig effekt på vattenlevande organismer på grund av produktens höga pH-värde.

**13. AVFALLSHANTERING**



**GENERELLT**

Rester, spill och ej rengjorda tomemballager är farligt avfall. Destrueras genom förbränning. Uthärdad produkt behandlas som övrigt avfall.

**AVFALLSGRUPP**

Föreslagen EWC-kod för rester och spill: 17 01 06\*.  
Föreslagen EWC-kod för uthärdad produkt: 17 09 04.

**14. TRANSPORTINFORMATION**



Produkten klassad som farligt gods:



Ja



Nej



Ej bedömt

**15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**



Klassificering enligt KIFS 2005:7.



**R-FRASER**

R38 Irriterar huden.

R41 Risk för allvarliga ögonskador.

**S-FRASER**

S2 Förvaras oåtkomligt för barn.

S22 Undvik inandning av damm.

S24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen.

S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

S37/39 Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

S46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

**16. ANNAN INFORMATION**



**LEVERANTÖRENS ANTECKNINGAR**

Säkerhetsdatablad framtaget och godkänt av Knauf Danogips GmbH.

**LISTA ÖVER RISKFRASER ANGIVNA UNDER PUNKT 3**

Nr.	R-fras
R20	Farligt vid inandning.
R38	Irriterar huden.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.

Informationen i säkerhetsdatabladet är baserad på vår kunskap vid utfärdandet av säkerhetsdatabladet. Den beskriver produkten uteslutande med avseende på säkerhetskraven och ger inga garantier om den beskrivna produktens egenskaper.