

## AQUAPANEL® Exterior Basecoat

### 1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

<b>HANDELSNAMN</b>	AQUAPANEL® Exterior Basecoat
<b>Användningsområde</b>	Putsbruk
<b>Produktnummer</b>	knus0013

#### 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



Irriterande

#### 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.

#### BRAND OCH EXPLOSION

Brand- eller explosionsfara föreligger ej.

#### MILJÖ

Produkten bedöms inte medföra någon miljöfara.

### 3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÄNDSDELAR

Beredning i form av ett torrt murbruk baserad på portlandscement (med mindre än 0,0002 % lösligt krom VI av cementens totala torrsvikt), kalkstensmjöl, bindemedel av mineraler samt fyllmedel. Av dessa ämnen är följande ämnen märkningspliktiga.

Nr	Ämnesnamn	EG-nr	CAS-nr	Konc. (vikt-%)	Märkning
1	Portlandscement	266-043-4	65997-15-1	>20	Xi; R38, 41
2	Kalciumhydroxid	215-137-3	1305-62-0	5-10	Xi; R38, 41

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.

**AQUAPANEL® Exterior Basecoat**

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).

**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 att 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. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER** **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.

**ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV MILJÖSKADOR**

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

**AQUAPANEL® Exterior Basecoat****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	--
Kalciumhydroxid	1305-62-0	8 h		5	--	EU-gränsvärde

**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 bytes snarast och skall tvättas innan de används igen.

**9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER** 

<b>Form</b>	Pulver.
<b>Lukt</b>	Luktlös.
<b>Färg</b>	Cementgrå.
<b>Löslighet i vatten</b>	Blandbar.
<b>Bulkdensitet</b>	Ca 0,9-1,5 g/cm <sup>3</sup>
<b>pH (vattenlösning)</b>	Ca 11,5-13 vid 23°C

**10. STABILITET OCH REAKTIVITET** **STABILITET**

Produkten är stabil under normala användnings- och lagringsförhållanden.

**AQUAPANEL® Exterior Basecoat****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.

**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. Återkommande exponering för höga koncentrationer av cementdamm genom inandning kan leda till lungskador.

**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 oorganiskt damm kan orsaka lungskador.

**12. EKOLOGISK INFORMATION**

Portlandscement 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.

**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.

**AQUAPANEL® Exterior Basecoat**

**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
R38	Irriterar huden.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.

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