

knaufDANOGIPS	SÄKERHETS DATABLAD Knauf Danogips GmbH	
Utfärdat: 2014-12-22	Version 1.0	

AQUAPANEL® Cement Board Indoor, AQUAPANEL Cement Board Outdoor, AQUAPANEL Cement Board Outdoor Climateshield, AQUAPANEL Cement Board Floor Tile Underlay, AQUAPANEL Cement Board SkyLite

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET



1.1 Produktbeteckning/Handelsnamn: AQUAPANEL® Cement Board Indoor, AQUAPANEL® Cement Board Outdoor, AQUAPANEL® Cement Board Outdoor Climateshield, AQUAPANEL® Cement Board Floor Tile Underlay, AQUAPANEL® Cement Board SkyLite

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

Användning av produkten	Cementbaserad gipsskiva
Begränsningar av användningen	Byggnadsmaterial

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad
Leverantör

Företag	Knauf Danogips GmbH
Postnr/Ort	296 80 Åhus
E-mail	hakan.carlson@knaufdanogips.se
Telefon	044-287826
Fax	044-287891
Kontaktperson	Håkan Carlson
Nödtelefon	Ring 112 – Begär Giftinformationscentralen

Tillverkare

Företag	KNAUF USG Systems GmbH & Co. KG
Adress	Zur Helle 11
Postnr/Ort	D-58638 Iserlohn
Land	Tyskland
E-mail	urban-finking.gefstoff@t-online.de , info@knauf-USG-Systems.com
Telefon	+49-(0)2374-50360
Fax	+49-(0)2374-5036300
Telefon	+49-(0)2374-50360
Teknisk informationsservice	
Nödtelefon	Giftinformationscentralen i Berlin +49-(0)30-19240

2. FARLIGA EGENSKAPER



2.1 Klassificering enligt EG-direktiven (67/548/EG, 1999/45/EG) och (EG) nr 1272/2008

Produkten klassificeras som ej farlig.

2.1.1 Påverkan på människors hälsa

Bedöms ej vara hälsoskadlig.

2.1.2 Miljöpåverkan

Lindriga vattenrisker enligt Vattenriskklass WGK 1 (Tysk vattenriskklass)

2.2 Märkning enligt EG-direktiven KIFS 2005:7

Ej märkningspliktig kemisk produkt.

Produkten är en artikel. Det finns inget krav på att produkten ska märkas enligt gällande EU-direktiv, EU-förordning eller nationell lagstiftning.

2.3 Andra faror

Hälsofara	Produkten bedöms inte vara hälsoskadlig.
Brandfara	Produkten är inte brandfarlig.
Miljöfara	Lindriga vattenrisker enligt Vattenriskklass WGK 1 (Tysk vattenriskklass)

knauf DANO GIPS	SÄKERHETS DATABLAD Knauf Danogips GmbH	
Utfärdat: 2014-12-22	Version 1.0	

AQUAPANEL® Cement Board Indoor, AQUAPANEL Cement Board Outdoor, AQUAPANEL Cement Board Outdoor Climateshield, AQUAPANEL Cement Board Floor Tile Underlay, AQUAPANEL Cement Board SkyLite

3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

3.1

Denna produkt är en artikel/vara enligt förordningen (EG) nr 1907/2006. Funktionen av tillverkade föremål bestäms huvudsakligen på grund av deras särskilda form, yta och inte så mycket på grund av den kemiska sammansättningen. Den består av cement, fyllmedel och mineralfibrer.

Produkten är en skiva tillverkad av portlandcement och lättviktsaggregat (inklusive glasfibrer). Varan innehåller inga ämnen som uppfyller kriterierna för klassificering som farliga i enlighet med direktiv 67/548/EEG eller förordningen (EG) nr 1272/2008.

Nr	Ämnesnamn	EG-nummer	CAS-nummer	REACH-reg. -nummer	Konc. vikt-(%)	Faro-klassificering	CLP-klassificering
1	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt

3.2 Övrig information

Portlandcement CAS 65 997-15-1 / EC 266-043-4

Låga koncentrationer av kromat enligt TRGS 613 (Tyskland), 1907/2006/EC Annex XVII, No 47,

4. FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generellt	Konsultera läkare omedelbart, om obehag inträffar efter kontakt med produkten.
Inandning	Vila i frisk luft. Kontakta medicinsk hjälp.
Hudkontakt	Tvätta genast huden med tvål och vatten. Avlägsna omedelbart kontaminerade kläder.
Kontakt med ögonen	Skölj med en mycket vatten. Uppsök ögonläkare.
Förtäring	Framkalla inte kräkreflexer. Konsultera med läkare omedelbart.

4.2 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Meddelande till läkare	Symptomatisk behandling.
Speciella behandlingar	Inga specifika åtgärder krävs.

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

5.1.1 Lämpliga släckmedel	Ej brännbar produkt. Välj släckmedel beroende på vad som brinner i omgivningen.
5.1.2 Olämpliga släckmedel	Ej brännbar produkt. Välj släckmedel beroende på vad som brinner i omgivningen.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inga kända faror.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd lämplig utrustning för omgivningen

5.4 Övrig information

Ingen.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

	SÄKERHETSDATABLAD Knauf Danogips GmbH	
Utfärdat: 2014-12-22	Version 1.0	

AQUAPANEL® Cement Board Indoor, AQUAPANEL Cement Board Outdoor, AQUAPANEL Cement Board Outdoor Climateshield, AQUAPANEL Cement Board Floor Tile Underlay, AQUAPANEL Cement Board SkyLite

Sörj för god ventilation. Använd lämplig personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder (se kapitel 13, avfall)

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera mekanisk. Avyttra enligt gällande lagstiftning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 för säker hantering.

Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning.

Se avsnitt 13 för bortskaffande av avfall.

7. HANTERING OCH LAGRING (se kapitel 15 och 16)



7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Se kapitel 8.

7.1.1 Skydd mot brand och explosion:

Inga utpekade metoder.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Information om kompatibel lagerhållning

Undvik kontakt med syror

Lagringsbetingelser

Förvaras torrt.

Lagringskategori

13 (VCI)

7.3 Specifik slutanvändning

Inte känt

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD



8.1 Kontrollparametrar

Enligt TRGS 900

Ämnesnamn	CAS nr.	Gränsvärde	Anmärkning
portlandcement (damm)	-	5 mg/m ³	inhalerbart
general threshold limit value(damm)	-	1,25 mg/m ³	respirabelt
general threshold limit value(damm)	-	10 mg/m ³	inhalerbart

Rekommenderade kontrollåtgärder

Ej tillgängligt.

8.2 Begränsning av exponeringen

Se kapitel 7

8.2.1 Individuella skyddsåtgärder, t ex personlig skyddsutrustning

KNAUF DANOGIPS	SÄKERHETS DATABLAD Knauf Danogips GmbH	
Utfärdat: 2014-12-22	Version 1.0	

AQUAPANEL® Cement Board Indoor, AQUAPANEL Cement Board Outdoor, AQUAPANEL Cement Board Outdoor Climateshield, AQUAPANEL Cement Board Floor Tile Underlay, AQUAPANEL Cement Board SkyLite

Andningsskydd	Är inte nödvändig vid normal användning. Vid risk för inandning av damm skall andningsmask användas (P2).
Ögonskydd/ansiktsskydd	Vid risk för ögonkontakt, använd skyddsglasögon.
Handskydd	Använd skyddshandskar.
Hudskydd	Använd lämpliga skyddskläder. Använd vitaliserande hudkräm.
Generella åtgärder	Tvätta händer innan och efter arbetspass. Ät inte, drick inte under hanteringen.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER ☐

Form	Fast
Färg	Cementgrå
Lukt	Luktlös
Ytvikt (kg/m²)	17
Smältpunkt	>1000C
Densitet (g/cm³)	1200-1450
Flampunkt	Ej brännbar produkt

9.2 Annan information
Ingen

10. STABILITET OCH REAKTIVITET ☐

10.1 Reaktivitet	Ej reaktiv.
10.2 Kemisk stabilitet	Kemiskt stabil under normala användnings- och lagringsförhållanden.
10.3 Risken för farliga reaktioner	Vid normal hantering, är inga farliga reaktioner kända.
10.4 Farliga sönderdelningsprodukter	Inga sönderdelningsprodukter under normal hantering.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION ☐

11.1 Information om toxikologiska effekter
11.1.Toxikologiska tester

11.1.1 Akut toxicitet/specifika resultat från djurexperiment

LD50 råttor, oralt	(mg/kg)	Ingen data tillgänglig
LC50 råttor, inandning	(mg/l/4h)	Ingen data tillgänglig
LD50 råttor, hud-	(mg/kg)	> 2000

11.1.2 Frätande/irritation

Hudirritation	Inga data tillgängliga för produkten.
Ögonirritation	Direkt kontakt på slemhinnan kan orsaka irritation i ögonen. Mekanisk irritation är möjlig. Använd skyddsglasögon.
Hudkänslighet	Långvarig eller upprepad kontakt kan orsaka hudirritation. Använd lämpliga skyddshandskar.

11.1.3 Mutagenicitet, Carcinogenicitet och reproduktionstoxicitet

Mutagenicitet

Bedömning mutagenicitet:
Inga data tillgängliga för produkten.

Carcinogenicitet

	SÄKERHETSDATABLAD Knauf Danogips GmbH	
Utfärdat: 2014-12-22	Version 1.0	

AQUAPANEL® Cement Board Indoor, AQUAPANEL Cement Board Outdoor, AQUAPANEL Cement Board Outdoor Climateshield, AQUAPANEL Cement Board Floor Tile Underlay, AQUAPANEL Cement Board SkyLite

Bedömning carcinogenicitet:
Ingen data tillgänglig för produkten

Reproduktionstoxicitet
Bedömning reproduktionstoxicitet:
Inga data tillgängliga för produkten.

Kronisk toxicitet
Inga data tillgängliga för produkten.

11.2 Annan information

På grund av de hydrofoba egenskaperna och alkaliniteten hos cement kan direkt kontakt på slemhinnor orsaka irritation i ögonen.

Upprepad eller långvarig kontakt kan orsaka hudirritation.

Toxicitetsstudier har inte utförts för denna produkt.

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Ekotoxicitet

96 h LC50 (fisk)	Data ej tillgänglig
48 h EC50 (Daphnia)	Data ej tillgänglig
72 h IC50 (Alga)	Data ej tillgänglig
Reningsverk:	Data ej tillgänglig

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

12.4 Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT-bedömningen

Ingen information tillgänglig.

12.7 Vattenföroreningsskategori

Obetydligt vattenförorenande (WGK1), själv-klassificerad
Håll borta från avlopp, ytvatten och grundvatten

12.6 Andra skadliga effekter

Ozon förtunning	Ingen information tillgänglig.
Potential för fotokemisk ozonbildning	Ingen information tillgänglig.
AOX	Ingen information tillgänglig.

12.7 Övrig information

COD	Ingen information tillgänglig.
BOD	Ingen information tillgänglig.

Substanser enligt 2006/11/EC

Inga

	SÄKERHETS DATABLAD Knauf Danogips GmbH		
	Utfärdat: 2014-12-22	Version 1.0	

AQUAPANEL® Cement Board Indoor, AQUAPANEL Cement Board Outdoor, AQUAPANEL Cement Board Outdoor Climateshield, AQUAPANEL Cement Board Floor Tile Underlay, AQUAPANEL Cement Board SkyLite

13. AVFALLSHANTERING	☐
-----------------------------	--------------------------

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallshantering	Bygg- och rivningsavfall.
Farligt avfall	Nej

Europeiska avfallskatalogen (EWC)

Avfallskod	Avfallsbeteckning
17 09 04	Annat blandat bygg- och rivningsavfall än det som anges i 17 09 01, 17 09 02 och 17 09 03

Avfallshantering:

D 1. Ovan / i jord lagring av avfall (t.ex. på avfallsupplag)

Återvinning:

R: 3/5. Återvinning av organiska material, sådana som inte används som lösningsmedel. Utnyttjande / återställning av andra organiska material.

Ej rengjorda paket:

Råd: Behållare ska tömmas. Behållarna kan återanvändas.

Rekommenderad rengöring: Borttagning av det torra återstående innehållet är möjlig.

14. TRANSPORTINFORMATION	☐
---------------------------------	--------------------------

Produkten är inte klassificerad som farligt gods vid transport.

	ADR/RID/GGVSE	ADN/ADNR	IMDG	ICAO/IATA
14.1 UN-nummer	Ej farligt gods	Ej farligt gods	Ej farligt gods	Ej farligt gods
14.2 Officiell transportbenämning	--	--	--	--
14.3 Transportklass(er)	--	--	--	--
14.4 Förpackningsgrupp	--	--	--	--
14.5 Miljöfaror	--	--	--	--
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	--	--	--	--
Ytterligare information	--	--	--	--

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER	☐
----------------------------------	--------------------------

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

Märkning enligt EG-direktivet 1999/45/EEG och KIFS 2005:7 finns under avsnitt 2.

Tillstånd	Krävs ej
Användningsbegränsning	Inga
Övrig lagstiftning	Saknas
Vattenklass	WGK 1 (Egen bedömning)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ej relevant för blandningar.

16. ANNAN INFORMATION	☐
------------------------------	--------------------------

	SÄKERHETS DATABLAD Knauf Danogips GmbH	
Utfärdat: 2014-12-22	Version 1.0	

AQUAPANEL® Cement Board Indoor, AQUAPANEL Cement Board Outdoor, AQUAPANEL Cement Board Outdoor Climateshield, AQUAPANEL Cement Board Floor Tile Underlay, AQUAPANEL Cement Board SkyLite

16.1 Förklaring P- och S - fraser

P280: Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd
P305/P351/P338/P310: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt att göra. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P302/P352/P333/313: VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. Vid hudirritation eller utslag: Kontakta läkare.
P261/P304/P340/312: Undvik inandning av damm. VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och låt vila i en ställning som underlättar andningen. Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare om du mår dåligt.
S24: Undvik hudkontakt
S25: Undvik kontakt med ögon
S28: Efter hudkontakt, skölj rikligt med vatten
S36: Använd lämplig skyddsutrustning
S37: Använd lämpliga skyddshandskar

16.2 Kunder: Industri och Privata kunder

16.3 LEVERANTÖRENS ANTECKNINGAR

Säkerhetsdatablad framtaget och godkänt av Knauf Danogips GmbH.
KNAUF USG Systems GmbH & Co. KG, Zur Helle 11, D-58638 Iserlohn
Telephone: int+49-(0)2374-50360 Fax: int+49-(0)2374-5036300
Version: 0001

16.4

Detta datablad ger dig referenspunkter för säker hantering, lagring, transport och bortskaffande. Informationen baseras på nuvarande kunskapsnivå och försäkrar inte några särskilda egenskaper. Av detta och andra skäl påtar vi oss inget ansvar och friskriver oss uttryckligen ansvar för förlust, skada eller kostnader som uppstår till följd av eller på något sätt i samband med hantering, lagring, användning eller bortskaffande av produkterna AQUAPANEL ® Cement board inomhus, utomhus.