

knaufDANOGIPS	SÄKERHETS DATABLAD Knauf Danogips GmbH	
Utfärdat: 2013-08-30	Version 2.0	Ersätter: 1.0

AQUAPANEL® Fogremsa (10 cm)

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

1.1 Produktbeteckning/Handelsnamn: AQUAPANEL® Fogremsa (10 cm)

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

Användning av produkten	Används för att förstärka fogar.
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
Telefon	+49-(0)2374-50360
Fax	+ +49-(0)2374-5036300
Telefon	+49-(0)2374-50360
Teknisk informationsservice	
Nödtelefon	Giftinformationscentralen i Berlin +49-(0)30-30686 790

2. FARLIGA EGENSKAPER ☐

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

2.1.1 Klassificering enligt EG-direktiven (67/548/EG, 1999/45/EG)

Produkten klassificeras som ej farlig.

2.1.2 Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008

Produkten klassificeras som ej farlig.

2.2 Märkning enligt KIFS 2005:7

Produkten är ej märkningspliktig enligt KIFS 2005:7.

2.3 Andra faror

Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII	PBT: Nej. P: Nej. B: Nej. T: Nej. (avser ingående ämnen)
Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII	vPvB: Nej. vP: Nej. vB: Nej. (avser ingående ämnen) Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
Andra faror som inte orsakar klassificering	Inga

Hälsofara	Produkten bedöms inte vara hälsofarlig.
Brandfara	Produkten är inte brandfarlig.
Miljöfara	Produkten bedöms inte vara miljöfarlig.

knaufDANOGIPS	SÄKERHETS DATABLAD Knauf Danogips GmbH	
Utfärdat: 2013-08-30	Version 2.0	Ersätter: 1.0

AQUAPANEL® Fogremsa (10 cm)

3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR ☐

3.1 Denna produkt är en glasfiberväv i rutnät med PVC som bindemedel. Varan innehåller inga ämnen som uppfyller kriterierna för en klassificering som farliga i enlighet med direktiv 67/548/EEG. Produkten innehåller följande ämnen i koncentrationer $\geq 1\%$ för vilka det finns hygieniska gränsvärden (se avsnitt 8.1): Fiberdamm, det finns inga bevis för cancerframkallande egenskaper. De fibrer som används i denna produkt omfattas inte av direktiv 97/69/EG.

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

Hygieniska gränsvärden framgår under avsnitt 8 om sådana finns.

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.
Hudkontakt	Tvätta genast huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation kvarstår.
Kontakt med ögonen	Avlägsna eventuella kontaktlinser. Håll ögonlocken brett isär. Skölj med en mjuk vattenstråle i 5 – 10 minuter om fiberdamm har kommit i ögat. Gnugga ej ögonen. Kontakta läkare om irritation kvarstår.
Förtäring	Ej relevant.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning, hudkontakt, kontakt med ögonen	Mekanisk hantering som ger upphov till fiberdamm kan orsaka reversibla symptom på ögon, övre luftvägar och hud (t.ex. sveda, tårflöde, klåda).
Förtäring	Ej relevant.

4.3 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	Vid brand släck med vattendimma, pulver och skum.
5.1.2 Olämpliga släckmedel	Direkt vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan följande förbränningsämnen frigöras: koldioxid (CO₂), kolmonoxid (CO), nitrösa gaser (NO_x), väteklorid och kolpartiklar, damm och oorganiska fiberrester.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd kemskyddsdräkt och andningsapparat.

5.4 Särskilda brandbekämpningsmetoder

Ej relevant.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP ☐

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1 För personal som inte arbetar inom räddning

Sörj för god ventilation. Håll obehöriga borta från utsläppsplatsen. Undvik dammbildning. Använd andningsapparat. Använd lämplig personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

knaufDANOGIPS	SÄKERHETS DATABLAD Knauf Danogips GmbH	
Utfärdat: 2013-08-30	Version 2.0	Ersätter: 1.0

AQUAPANEL® Fogremsa (10 cm)

6.1.2 För räddningspersonal

Använd lämplig personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Ta upp mekaniskt med skyffel och borste. Undvik bildning av fiberdamm. Uppsamlad produkt samt material från rengöringen bortskaffas som ej farligt avfall.

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

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Sörj för god ventilation. Undvik dammig hantering. Undvik inandning av damm. Mekanisk ventilering eller punktutsug kan vara nödvändigt. Om produkten skärs med en elektrisk apparat så måste den vara utrustad med en stoftavskiljare.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet Lagringsbetingelser

Förvaras torrt och svalt i väl tillsluten originalförpackning.

Speciella egenskaper och risker

Skyddas mot syror.

7.3 Specifik slutanvändning

Byggnadsmaterial för användning enligt avsnitt 1.2.

Produkten används som ett förstärkande tyg för inomhus-och utomhusbruk.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniskt gränsvärde: Produkten innehåller inga ämnen som har hygieniska gränsvärden

Ämnesnamn	CAS nr.	Typ	ppm	mg/m ³	År	Anmärkning
Totaldamm inhaledbart	--	NGV (8 h)	--	10	2005	Fiber damm, inga bevis för cancerframkallande egenskaper
Totaldamm respirabelt	--	NGV (8 h)	--	5	1974	

NGV=Nivågränsvärde, KTV=Korttidsgränsvärde

Rekommenderade kontrollåtgärder

Ej tillgängligt.

DNEL

Ej tillgängligt.

DNEL

Ej tillgängligt.

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollanordningar

Sörj för god ventilation. Följ god kemikaliehygien. Mekanisk ventilering eller punktutsug kan vara nödvändigt, så att luftburna koncentrationer ligger under fastställda hygieniska gränsvärden. Tvätta händer innan och efter arbetspass. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tag genast av kontaminerade kläder och tvätta innan de används igen.

knaufDANOGIPS	SÄKERHETS DATABLAD Knauf Danogips GmbH	
Utfärdat: 2013-08-30	Version 2.0	Ersätter: 1.0

AQUAPANEL® Fogremsa (10 cm)

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t ex personlig skyddsutrustning

Andningsskydd	Är inte nödvändig vid normal användning. Vid risk för inandning av damm skall andningsmask användas (halvmask med partikelfilter P2)
Ögonskydd/ ansiktsskydd	Vid risk för dammig hantering använd tättslutande skyddsglasögon.
Handskydd	Arbete handskar av kromfritt läder, nitrilimpregnerade bomullshandskar.
Hudskydd	Använd lämpliga skyddskläder.
Termisk fara	Ej relevant.

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

Undvik utsläpp i miljön.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Fast form.
Färg	Off-white
Lukt	Svag, karaktäristisk.
Luktgräns	Ej bestämd
pH (produkt)	Ej bestämd
Smältpunkt/frys punkt	Ej relevant
Inledande kokpunkt och kokintervall	Ej bestämd.
Flampunkt	Ej bestämd.
Avdunstningshastighet	Ej bestämd
Brandfarlighet (fast, gas)	Ej relevant
Bränntid	Ej tillämpligt
Brännhastighet	Ej tillämpligt
Övre/nedre antändbarhet eller explosionsgränser	Ej bestämd
Ångtryck	Ej bestämd.
Ångdensitet	Ej tillämpligt
Relativ densitet vid 20°C	Ej bestämd
Löslighet i vatten	Olöslig i vatten samt olöslig i de vanligaste lösningsmedel.
Fördelningskoefficient oktanol/vatten	Ej tillämpligt
Självantändningstemperatur	Självantänder ej
Sönderdelningstemperatur	Ej bestämd
Explosiva egenskaper	Ej explosivt
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande

9.2 Annan information

Viskositet (dynamisk)	Ej bestämd.
Viskositet (kinematisk)	Ej bestämd
VOC-innehåll	Ingen data tillgänglig.

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 Förhållanden som ska undvikas	Vid normal hantering är inga förhållanden som ska undvikas kända.
10.5 Oförenliga material	Inga
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	Inga sönderdelningsprodukter under normal hantering.

	SÄKERHETS DATABLAD Knauf Danogips GmbH	
Utfärdat: 2013-08-30	Version 2.0	Ersätter: 1.0

AQUAPANEL® Fogremsa (10 cm)

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION ☐

11.1 Information om toxikologiska effekter

11.1.1 Toxikokinetik, metabolism och distribution

Ingen information tillgänglig.

11.1.2 Akut toxicitet

Ingen information är tillgänglig för produkten.

Bedömning av akut toxicitet:

Ej skadligt vid inandning. Ej skadligt vid hudkontakt. Ej skadligt vid förtäring.

Potentiell exponering endast möjlig vid frigörelse av fiberdamm. Damm som frigörs vid mekanisk bearbetning kan orsaka reversibla symptom på ögon, övre luftvägar och huden (t.ex. sveda, tårflöde, klåda)

Frätande/irritation

Produkten innehåller inga ämnen klassificerade som frätande eller irriterande.

Frätande eller irriterande på huden: Långvarig eller upprepad kontakt med damm kan orsaka hudirritation. Använd lämpliga skyddshandskar.

Allvarliga ögonskador eller ögonirritation: Direkt kontakt med damm på slemhinnan kan orsaka irritation i ögonen. Mekanisk irritation är möjlig. Använd skyddsglasögon.

11.2 Sensibilisering vid inandning/hudkontakt

Bedömning av sensibilisering:

Inga data tillgängliga för produkten.

11.3.1 Mutagenicitet i könsceller

Bedömning mutagenicitet:

Inga data tillgängliga för produkten.

11.3.2 Carcinogenicitet

Bedömning carcinogenicitet:

Glasfibrerna som används i produkten motsvarar inte den WHO-definitionen. Produkten innehåller inte heller värdet på carcinogenicitet index som motsvarar ≥ 40 .

11.3.3 Reproduktionstoxicitet

Bedömning reproduktionstoxicitet:

Inga data tillgängliga för produkten.

11.3.4 Utvecklingstoxicitet

Bedömning av teratogenicitet:

Den kemiska strukturen talar inte för en teratogen verkan.

11.4 Specifik organotoxicitet (enstaka exponering)

Den kemiska strukturen talar inte för någon specifik organotoxisk verkan.

11.5 Toxicitet vid upprepad dosering och specifik organotoxicitet (upprepad exponering)

Den kemiska strukturen talar inte för någon specifik organotoxisk verkan.

11.6 Fara vid aspiration

Ej tillämpligt.

11.7 Annan information

Toxicitetsstudier har inte utförts för denna produkt.

knaufDANOGIPS	SÄKERHETS DATABLAD Knauf Danogips GmbH	
Utfärdat: 2013-08-30	Version 2.0	Ersätter: 1.0

AQUAPANEL® Fogremsa (10 cm)

12. EKOLOGISK INFORMATION ☐

12.1 Toxicitet

Produkten innehåller inga ämnen klassificerade som miljöfarliga.

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- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte ämnen som uppfyller PBT (långlivade, bioackumulerbara och toxiska organiska ämnen).

Produkten innehåller inte ämnen som uppfyller vPvB (mycket långlivade och mycket bioackumulerbara ämnen).

12.6 Andra skadliga effekter

--

12.7 Övrig information

Undvik utsläpp till avlopp, ytvatten och grundvatten.

12. 7 Slutsats

Produkten klassificeras som ej miljöfarlig.

13. AVFALLSHANTERING ☐

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallshantering	Rester, spill och ej rengjort tomemballage bortskaffas som glasavfall baserade på fibermaterial.
Farligt avfall	Nej

Förpackning

Avfallshantering	Behållare skall tömmas. Fullständigt rengjorda förpackningar kan återanvändas.
Speciella försiktighetsåtgärder	Ej relevant

Europeiska avfallskatalogen (EWC)

Avfallskod	Avfallsbeteckning
10 11 03	Glasfiberavfall
15 01 01	Pappers- och pappförpackningar

14. TRANSPORTINFORMATION ☐

Produkten är inte farligt gods vid transport.

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	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	--	--	--	--

knauf DANOGIPS	SÄKERHETS DATABLAD Knauf Danogips GmbH	
Utfärdat: 2013-08-30	Version 2.0	Ersätter: 1.0

AQUAPANEL® Fogremsa (10 cm)

försiktighetsåtgärder				
Ytterligare information	--	--	--	--

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej relevant.

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.

Säkerhetsdatablad är utformat enligt Bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt

Kommissionens förordning (EG) nr 453/2010 bilaga I.

Tillstånd	Krävs ej
Användningsbegränsning	Inga
Övrig EU-lagstiftning	Produkten innehåller inga Seveso-ämnen, inga ozonnedbrytande ämnen och inga persistent organiska föreningar.
Övrig svensk lagstiftning	Ej klassificerad som miljö- eller hälsofarlig produkt.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ej relevant för blandningar.

16. ANNAN INFORMATION

LEVERANTÖRENS ANTECKNINGAR

Säkerhetsdatablad framtaget och godkänt av Knauf Danogips GmbH.

R-fraser angivna under avsnitt 2 och 3

--	--
----	----

Faroangivelser angivna under avsnitt 2 och 3

--	--
----	----

Revisionsöversikt

Version	Revisionsdatum	Ansvarig	Ändringar
--	--	--	--