

| | | |
|---|---|---------------|
|  | SÄKERHETS DATABLAD Knauf Danogips GmbH | |
| Utfärdat: 2013-08-30 | Version 3.0 | Ersätter: 2.0 |

AQUAPANEL Cement Board Indoor and Outdoor

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning/Handelsnamn: AQUAPANEL® Cement Board Indoor, Outdoor

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

| | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Användning av produkten | Glasfiberarmerad cementplatta. |
| 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 | Produkten klassificeras som ej skadlig för vattenlevande organismer. |

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

3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Produkten är en artikel. Byggplattan består av cement, fyllnadsmaterial och mineral fibrer. Varan innehåller inga ämnen som uppfyller kriterierna för en klassificering som farliga i enlighet med direktiv 67/548/EEG.

| | | |
|---|---|---------------|
|  | SÄKERHETS DATABLAD Knauf Danogips GmbH | |
| Utfärdat: 2013-08-30 | Version 3.0 | Ersätter: 2.0 |

AQUAPANEL Cement Board Indoor and Outdoor

| 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. Avlägsna omedelbart kontaminerade kläder. |
| Kontakt med ögonen | Avlägsna eventuella kontaktlinser. Håll ögonlocken brett isär. Skölj med en mjuk vattenstråle i några minuter. Kontakta läkare om irritation kvarstår. |
| Förtäring | Skölj omedelbart munnen med vatten. Ge ett par glas vatten att dricka om den skadade är vid fullt medvetande. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare om större mängd förtärts. |

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

| | |
|---------------------------|------------------------------------|
| Inandning | Ej relevant. |
| Hudkontakt | Inga symptom eller effekter kända. |
| Kontakt med ögonen | Inga symptom eller effekter kända. |
| 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 | 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 faror förväntas.

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. Använd lämplig personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

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

Samla upp mekaniskt med skyffel och borste. Uppsamlad produkt samt material från rengöringen bortskaffas som ej farligt avfall.

| | | |
|------------------------|---|---------------|
| KNAUF DANO GIPS | SÄKERHETS DATABLAD Knauf Danogips GmbH | |
| Utfärdat: 2013-08-30 | Version 3.0 | Ersätter: 2.0 |

AQUAPANEL Cement Board Indoor and Outdoor

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. Följ god kemikaliehygien. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tag genast av kontaminerade kläder och tvätta innan de används igen.

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.

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 inhalerbart | -- | NGV (8 h) | -- | 10 | 2005 | -- |
| 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. 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.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t ex personlig skyddsutrustning

| | |
|------------------------------------|--|
| Andningsskydd | Är inte nödvändig vid normal användning. Vid dammbildning använd partikelmask P2. |
| Ögonskydd/ ansiktsskydd | Använd tättslutande skyddsglasögon i enlighet med EN 166 om damm frigörs. |
| Handskydd | Arbetshandskar som skyddar mot mekaniska skador. Arbetshandskar av kromfritt läder eller nitrilimpregnerade bomullshandskar. Använd skyddshandskar enligt standard EN 374. |
| Hudskydd | Använd lämpliga skyddskläder. |
| Termisk fara | Ej brandfarlig produkt. |

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

Undvik utsläpp i miljön.

| | | |
|------------------------|---|---------------|
| KNAUF DANO GIPS | SÄKERHETS DATABLAD Knauf Danogips GmbH | |
| Utfärdat: 2013-08-30 | Version 3.0 | Ersätter: 2.0 |

AQUAPANEL Cement Board Indoor and Outdoor

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

| | |
|--|-------------------------------|
| Form | Fast. |
| Färg | Cementgrå |
| Lukt | Luktlös |
| Luktgräns | Ej bestämd |
| pH (produkt) | Ej bestämd |
| Smältpunkt/fryspunkt | >1000 °C |
| Inledande kokpunkt och kokintervall | Ej bestämd. |
| Flampunkt | Ej brännbar produkt |
| 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 | 1000 – 1200 g/cm ³ |
| Vikt | 15-16 kg/m ² |
| Löslighet i vatten | Ingen data tillgänglig. |
| 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 | Inga |
| 10.5 Oförenliga material | Inga |
| 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter | Inga sönderdelningsprodukter under normal hantering. |

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om toxikologiska effekter

11.1.1 Toxikokinetik, metabolism och distribution

Ingen information är tillgänglig för produkten.

11.1.2 Akut toxicitet

LC₅₀ råtta, oralt: Ingen information tillgänglig

LD₅₀ råtta, dermalt: >2000 mg/kg

LC₅₀ råtta, inhalation: Ingen information tillgänglig

Bedömning av akut toxicitet:

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

| | | |
|---|---|---------------|
|  | SÄKERHETS DATABLAD Knauf Danogips GmbH | |
| Utfärdat: 2013-08-30 | Version 3.0 | Ersätter: 2.0 |

AQUAPANEL Cement Board Indoor and Outdoor

Frätande/irritation

Produkten innehåller inga ämnen klassificerade som frätande eller irriterande.

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

Allvarliga ögonskador eller ögonirritation: Direkt kontakt 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:

Inga data tillgängliga för produkten.

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 organtoxicitet (enstaka exponering)

Den kemiska strukturen talar inte för någon specifik organtoxisk verkan.

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

Den kemiska strukturen talar inte för någon specifik organtoxisk verkan.

11.6 Fara vid aspiration

Ej tillämpligt.

11.7 Annan information

Toxicitetsstudier har inte utförts för denna produkt.

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).

| | | |
|---|---|---------------|
|  | SÄKERHETS DATABLAD Knauf Danogips GmbH | |
| Utfärdat: 2013-08-30 | Version 3.0 | Ersätter: 2.0 |

AQUAPANEL Cement Board Indoor and Outdoor

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 bygg- och rivningsavfall. |
| Farligt avfall | Nej |

Förpackning

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

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 |

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 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.

| | | |
|---|---|---------------|
|  | SÄKERHETS DATABLAD Knauf Danogips GmbH | |
| Utfärdat: 2013-08-30 | Version 3.0 | Ersätter: 2.0 |

AQUAPANEL Cement Board Indoor and Outdoor

| | |
|------------------------------|--------------------------|
| 16. ANNAN INFORMATION | <input type="checkbox"/> |
|------------------------------|--------------------------|

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 |
|---------|----------------|----------|-----------|
| -- | -- | -- | -- |