

Revisionsdatum:
2005-05-12

Produktgrupp:
Knauf Danogips gipsskivor

1. Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget		
Produktbeteckning	13 A-1, 9 E-3, 9 EH-3, 15 F-1, 15 F-7 TS, 13 I-1, 13 D-3, 13 A-7 TS, 13 A-7 FS, 13 H-1, 13 H-I GKBI, 13 DF-1, 13 DFH-1	
Användning	Gipsskivor för väggar, golv och tak.	
	Tillverkare Knauf Danogips GmbH, Åhus, Sverige Danogips A/S, Hobro, Danmark	Leverantör Knauf Danogips GmbH
Adress	-	
Postadress	296 80 Åhus	
Telefon	044-28 95 00	
Fax	044-28 95 90	

2. Farliga egenskaper

Hälsorisker: Inga

Brand: Produkten brinner inte

Fysisk/kemiska risker: Inga

Miljöfara: Produkten klassificeras ej som miljöfara.

3. Sammansättning / information om beståndsdelar

Nr	Ingrediensnamn	CAS-nummer	Konc. (vikt%)	Faroklass/Anm.	Finns i produkt
1	Kalciumsulfat $\text{CaSO}_4+2\text{H}_2\text{O}$ (gips)	7778-18-9 *)	ca 80-98	-	Alla
2	Kartong	-	ca 3-10	-	Alla
3	Stärkelse	-	< 0,3	-	Alla
4	Paraffinvax	-	ca 1	-	9 E-3, 9 EH-3, 13 H-I GKBI, 13 DFH-1
5	Silikon	-	< 0,3	-	13 H-1
6	Glasfiber	-	< 0,2	-	13 D-3, 13 I-1, 15 F-1, 15 F-7 TS, 13 H-I GKBI, 13 DF-1, 13 DFH-1, 13 A-7 TS, 13 H-1
7	Kaolin (lera) och Vermikulit	-	< 14	-	15 F-1, 15 F-7 TS
8	Övrigt enskilt ämne	-	< 0,1	-	Alla

*) Gränsvärde MAK 6 mg/m³ (gäller endast finfördelat ämne)

Kemiska egenskaper (färdigprodukt)

Beskrivning

Byggskiva som är gjord av bunden gips och försedd med hölje av kartong, gipskärna med få tillsatser av stärkelse och ytaktiva ämnen.

Gipsskiva ska enl. § 3, avsnitt 5 i ChemG betraktas som färdigprodukter. Färdigprodukter är material eller beredningar vilka har erhållit en speciell utformning, yta eller form som bestämmer deras funktion mer än deras kemiska sammansättning.

Farliga beståndsdelar: inga

Ytterligare informationer

Enl. EU:s direktiv och förordningen för farliga ämnen behöver kalciumsulfat inte märkas.

Innehåller inga ämnen som finns på Kemikalieinspektionens OBSI-lista eller Begränsningslista.

Revisionsdatum:
2005-05-12

Produktgrupp:
Knauf Danogips gipsskivor

4. Åtgärder vid första hjälpen

Allmänna anvisningar: Inga särskilda åtgärder är nödvändiga.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Lämpligt släckningsmedel: Alla släckningsmedel kan användas, själva produkten brinner inte.

Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel: Inga

Särskilda faror på grund av materialet, dess förbränningsprodukter eller gaser som uppstår: Inga

Särskild skyddsutrustning: Ingen

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personskydd: Inga

Miljöskydd: Inga särskilda åtgärder

Återvinning: Kan återvinnas

Omhändertagande: Mekanisk uppsamling/torruppsamling

7. Hantering och lagring

Hantering: Vid fackmässigt handhavande behövs inga särskilda åtgärder.

Lagring: Lagras torrt och på jämnt underlag.

8. Begränsning av exponeringen / personligt skydd

Förhållanden med till arbetsplatsen hörande gränsvärden som skall beaktas.

Vid bearbetning av gipsskivor kan damm uppstå.

CASnr 7778-18-9 Värde MAK 6 mg/m³ (gäller för finfördelat ämne)

Angivna värden hämtade ur Arbetarskyddsstyrelsens författningssamling, AFS

Andningsskydd: Det allmänna dammgränsvärdet (6 mg/m³) skall respekteras.

Hygieniska åtgärder: Allmänna skydds- och hygienföreskrifter skall iakttas.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper



Utseende	Skiva
Färg	Gipskärna: Vit, vit-beige, vit-grå. Kartong: Beige, Grå, Grön, Blå.
Tillståndsändring	Oväsentlig
Lukt	Luktfri
Densitet [kg/m ³]	800-900
Löslighet	CaSO ₄ x 2H ₂ O: T=20 °C ca 2g/l
pH värde	Saknar betydelse under leverans, i suspension 6-8.

Ytterligare upplysningar:

Byggskivan kan ej brinna.

Tändskyddande beklädnad med ytskikt klass I, typgodkännandebevis SITAC 5887/88.

Termisk sönderdelning av gips:

i CaSO₄ och H₂O från 140°C

i CaO och SO₃ från 1000°C

Revisionsdatum:
2005-05-12

Produktgrupp:
Knauf Danogips gipsskivor

10. Stabilitet och reaktivitet

Stabilitet: Stabil

Förhållanden som skall undvikas: Inga farliga reaktioner kända.

Material som skall undvikas: Inga kända.

Farliga nedbrytningsprodukter: Inga

11. Toxikologisk information

Akut toxicitet: Ej toxisk.

12. Ekologisk information

Miljöeffekter: Produkten orsakar inga ekologiska problem.

13. Avfallshantering

Produkt:

Forslas bort som byggavfall.

Forslas bort som gipsbaserat byggmaterial, avfallsinstruktion nr: 170104 (europeiska avfallskatalogen)

Rent avfall från produkten kan återvinnas

Förpackning: PE - folier kan återvinnas.

14. Transportinformation

Utgör ej farligt gods sådant detta definieras av nationella och internationella transportföreskrifter.

15. Gällande föreskrifter

Märkning enl. EU direktiv: Produkten behöver ej märkas. I denna ingående kalciumsulfat behöver ej märkas enligt direktivet 67/548/EWG för klassificering, förpackning och märkning av farliga ämnen (modifierat av direktivet 93/21/EWG).

Nationella föreskrifter: Kalciumsulfat är inget ämne med märkningstvång enligt förordningen om farliga ämnen.

16. Annan information

Upplysningarna är baserade på vår vetenskap vid tidpunkten för tryckning. De beskriver produkten uteslutande med avseende på säkerhetskraven och framställer inga garantier för den beskrivna produktens egenskaper.