

Produkt navn: Knauf gipskarton byggeplade  
Oprettet: 1998-11-17  
Revision: 2015-11-23

Side: 1/7  
Oprettet af: PNA  
Revideret af: CEB

## 1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1 Produktidentifikator

PR-nr.: Ikke nødvendigt

# Knauf gipskarton byggeplade

### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Gipsplade til brug i byggeriet, f.eks. til beklædning af vægge og lofter.

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør:	Knauf A/S Kløvermarksvej 6 DK-9500 Hobro	Producent:	Knauf A/S
Telefon:	+45 9657 3000	Emballage:	På strøer eller paller. Evt. med krympeplast.
E-mail:	info@knauf.dk		
Kontakt for sikkerhedsdatablad:	sds@knauf.dk		

### 1.4 Nødtelefon

+45 9657 3000 (i arbejdstiden)

## 2. Fareidentifikation

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktet skal ikke klassificeres i henhold til Miljøministeriets gældende klassificeringsbekendtgørelse.

<b>EU</b>	<b>CLP</b>
Ingen	Ingen

### 2.2 Mærkningselementer

<b>EU</b>	<b>CLP</b>
Ingen	Ingen

### 2.3 Andre farer

Ingen kendte farlige egenskaber.

PBT/vPvB vurdering:

PBT: Ikke omfattet.

vPvB: Ikke omfattet. i henhold til kriterierne i REACH bilag XIII.

# Sikkerhedsdatablad

nr. 088



Produkt navn: Knauf gipskarton byggeplade  
Oprettet: 1998-11-17  
Revision: 2015-11-23

Side: 2/7  
Oprettet af: PNA  
Revideret af: CEB

## 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1 Stoffer

-

### 3.2 Blandinger

Produktet er en gipskartonplade, der indeholder stivelse, lim, tensider og armeringsfibre. Specielle pladetyper kan indeholde tilsætningsstoffer som silikoneolie, ler og vermiculit.

% w/w	Identifikationssystem	Identifikationsnr.	Stofnavn	Fareklassificering		Note
90-95	Indeksnummer: EF-nummer: CAS-nummer: REACH reg. nummer:	231-900-3 10101-41-4	Calciumsulfat dihydrat	EU:	-	1
				CLP:	-	
< 0,5	Indeksnummer: EF-nummer: CAS-nummer: REACH reg. nummer:	266-046-0 65997-17-3	Glasfibre	EU:	-	1
				CLP:	-	

Noter: 1. Stoffet har en grænseværdi – se punkt 8.

Ordlyd af evt. faresætninger – se punkt 16

## 4. Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:	Bring personen i frisk luft. Ved fortsat irritation søges læge.
Hud:	Vask huden med vand og sæbe. Anvend dernæst fugtighedscreme.
Øjne:	Fjern eventuelle kontaktlinser og skyl øjet med vand i flere minutter. Ved fortsat irritation søges læge.
Indtagelse:	Skyl munden grundigt og drik rigeligt med vand. Fremkald ikke opkast. Ved opkast holdes hovedet lavt. Ved fortsat irritation søges læge.
Forbrænding:	Ikke relevant.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Irritation i øjne, svælg eller luftveje.

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ikke nødvendig. Ved fortsat irritation søges læge. Medbring dette sikkerhedsdatablad.

## 5. Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

Alle traditionelle, såsom vand, skum, pulver eller kulsyre. Brandslukningsmiddel vælges derfor under hensynstagen til andre kemikalier.

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen.

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brandmandskab anbefales at bruge dragt og luftforsynet åndedrætsværn. Ved ufuldstændig forbrænding og ved brand kan der fra produkt og/eller fra emballage afgives giftige gasser som kulmonoxid, kuldioxid, svovldioxid og eddikesyre.

Produkt navn: Knauf gipskarton byggeplade  
Oprettet: 1998-11-17  
Revision: 2015-11-23

Side: 3/7  
Oprettet af: PNA  
Revideret af: CEB

## 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå støvdannelse. For personlige værnemidler se punkt 8.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Spild opsamles. Spild må ikke udledes til miljøet (kloaksystemet / overfladevand / grundvand).

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Kost og skovl. Ved hærdet/tørt materiale anbefales støvsuger.

### 6.4 Henvisning til andre punkter

Information om personlige værnemidler, se punkt 8.  
Information om bortskaffelse, se punkt 13.

## 7. Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå støvdannelse. Undgå indånding af støv.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Ingen særlige. Opbevares og anvendes ved temperaturer under 50 °C.

### 7.3 Særlige anvendelser

-

## 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

Stof	CAS-nr.	Grænseværdier	Type	Anmærkning	Reference
Mineralsk støv inert	10101-41-4 65997-17-3	10 mg/m <sup>3</sup>			AT
Mineralsk støv inert, respirabel	10101-41-4 65997-17-3	5 mg/m <sup>3</sup>			AT
Glasfibre	65997-17-3	1 fiber/ml			AT

Yderligere anvisninger: Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

### 8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger:	Brug arbejdsmetoder der mindsker støvdannelse eller anvend mekanisk udsugning. Grænseværdier skal overholdes.
Åndedrætsværn:	Anvend åndedrætsværn ved risiko for støvdannelse (f.eks. ved efterfølgende slibning). Filterklasse FFP2.
Håndbeskyttelse:	Ikke påkrævet.
Øjenbeskyttelse:	Ved støvudvikling benyttes tætsluttende beskyttelsesbriller.
Hudbeskyttelse:	Ved meget støvende arbejde anbefales arbejdsbeskyttelsesdragt.
Hygiejniske foranstaltninger:	Fjern tilsmudset tøj efter arbejde med produktet. Vask hænder efter omgang med produktet og anvend fugtighedscreme.

Produkt navn: Knauf gipskarton byggeplade  
 Oprettet: 1998-11-17  
 Revision: 2015-11-23

Side: 4/7  
 Oprettet af: PNA  
 Revideret af: CEB

## 9. Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Egenskab	Måleenhed	Data	Kommentar
Form		Fast produkt	Plade-formet
Farve		Hvidlig kerne	Grå, brun, blå karton
Lugt		Ingen	
Lugttærskel		Ikke bestemt	
pH ( produkt )	pH	Irrelevant	I opløsning 6-9
pH ( brugsblanding )	pH	Irrelevant	
Smeltepunkt/frysepunkt	°C	1450	Calcium sulfat
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	°C	Irrelevant	
Flammepunkt	°C	Irrelevant	
Fordampningshastighed		Irrelevant	
Antændelighed (fast stof, luftart)		Irrelevant	
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	vol-%	Irrelevant	
Damptryk	mbar, 25 °C	Irrelevant	
Dampmassefylde		Irrelevant	
Relativ massefylde	kg/m <sup>3</sup>	500-1100	
Opløselighed i vand	g/l	2,1	Calcium sulfat dihydrat
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand		Irrelevant	
Selvantændelsestemperatur	°C	Irrelevant	
Dekomponeringstemperatur	°C	Irrelevant	
Viskositet		Irrelevant	
Eksplosive egenskaber		Irrelevant	
Oxiderende egenskaber		Irrelevant	

### 9.2 Andre oplysninger

Termisk nedbrydning af gips til CaSO<sub>4</sub> g H<sub>2</sub>O fra 140 °C og til CaO og SO<sub>3</sub> fra 1000 °C.

## 10. Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen tilgængelige data.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normal anvendelses- og lagerforhold.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Ingen.

Produkt navn: Knauf gipskarton byggeplade  
Oprettet: 1998-11-17  
Revision: 2015-11-23

Side: 5/7  
Oprettet af: PNA  
Revideret af: CEB

## 10.5 Materialer, der skal undgås

Ingen.

## 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen.

## 11. Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Ikke giftigt.

Fareklasse	Data	Test	Datakilde
Akut toksicitet			
Inhalation	LC50 (rotte)		
Dermal	LD50 (kanin)		
Oral	LD50 (rotte)		
Ætsning/irritation	Indånding af støv kan virke irriterende i de øvre luftveje.		
Sensibilisering	Ingen kendte		
CRM	Ingen kendte		

Sandsynlige eksponeringsveje: Hud og lunger.

### Symtomer:

Indånding:	Indånding af støv kan virke irriterende i de øvre luftveje.
Hud:	Gips kan virke udtørrende på huden.
Øjne:	Virker irriterende.
Indtagelse:	Virker irriterende.
Langtidsvirkninger:	Ingen kendte.

### Yderligere toksikologiske oplysninger

Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.

Ved faglig korrekt omgang og ved brug i overensstemmelse med den tilsigtede anvendelse forårsager produktet efter vores erfaring og iht. de informationer, der foreligger os, ingen helbredsskadelige virkninger.

## 12. Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

Ingen kendte skadelige virkninger.

Akvatisk	Data	Test	Datakilde
Fisk	Ingen tilgængelige data		
Krebsdyr	Ingen tilgængelige data		
Alger	Ingen tilgængelige data		

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelige data.

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelige data.

Produkt navn: Knauf gipskarton byggeplade  
Oprettet: 1998-11-17  
Revision: 2015-11-23

Side: 6/7  
Oprettet af: PNA  
Revideret af: CEB

## 12.4 Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige data.

## 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. kriterierne i REACH bilag XIII.

## 12.6 Andre negative virkninger

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

## 13. Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffes efter gældende kommunale affaldsregulativer eller via genvindingsordninger for gipsplader.

EAK-kode: 17 08 02 Gipsbaserede byggematerialer, bortset fra affald henhørende under 17 08 01

Kemikalieaffaldsgruppe:

Affaldsfraktion:

## 14. Transportoplysninger

Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods (IMDG, ADR, RID, IATA).

### 14.1 UN-nummer

Ikke relevant.

### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke relevant.

### 14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke relevant.

### 14.4 Emballagegruppe

Ikke relevant.

### 14.5 Miljøfarer

Ingen.

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen.

### 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant.

## 15. Oplysninger om regulering

### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

-

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering (CSR).

Produkt navn: Knauf gipskarton byggeplade  
 Oprettet: 1998-11-17  
 Revision: 2015-11-23

Side: 7/7  
 Oprettet af: PNA  
 Revideret af: CEB

## 16. Andre oplysninger

### Anvendte kilder:

- Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 302 af 1993-05-13 om arbejde med kodenummererede produkter.
- Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 2001-04-26 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).
- Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 2011-11-24 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter.
- Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 559 af 2002-07-04 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.
- Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 497 af 2004-05-27 om bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om særlige forpligtelser for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.
- AT-Vejledning C.0.1 af 2007-08-01 om grænseværdier for stoffer og materialer.
- EU forordning nr. 1907/2006 REACH med senere ændring i EU forordning nr. 453/2010.
- EU forordning nr. 1272/2008 CLP med senere ændringer

### Fuldstændig ordlyd af R-sætninger / Faresætninger angivet under punkt 2 og 3

Faresætninger:	-
R-sætninger:	-
S-sætninger:	-
Gode råd:	Brug arbejdsmetoder der minimerer støvdannelse.

### Særlig mærkning

Produktet indeholder:	-
Kodenr. for produkt:	-
Kodenr. for brugsklar blanding:	-
PR-nr.	Ikke nødvendigt

### Uddannelse

Krav til særlig uddannelse:	Ingen særlige.
Generelt:	Brugeren skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse og have kendskab til indholdet i dette sikkerhedsdatablad.
Anvendelsesbegrænsninger:	Ingen.

### Revision m.m.

Evt. benyttede forkortelser:	AT = Arbejdstilsynet PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative
Andet:	
Revisionsoplysninger:	Opdateret iht. gældende lovgivning. Ændringer i disse punkter: 1-16