

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.

EU	CLP
Ingen	Ingen

2.2 Mærkningselementer

EU	CLP
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 ³			AT
Mineralsk støv inert, respirabel	10101-41-4 65997-17-3	5 mg/m ³			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 ³	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 CaSO₄ g H₂O fra 140 °C og til CaO og SO₃ 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 kodenumererede 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