

Produktnavn: Knauf Danoline akustikprodukter

Oprettet: 23.06.2003

Revision: 31.05.2013

Oprettet af: TSP

Revideret af: CEB

Side 1/9

## 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

### 1.1 Produktidentifikator

Knauf Danoline akustikprodukter

PR-nr.: Ikke nødvendigt

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

Gipsbaserede produkter til lofter eller vægge. Ubehandlede, malede eller laminerede.

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør:

Knauf Danoline A/S

Producent:

Kløvermarksvej 6

DK-9500 Hobro

Telefon:

+45 9657 3000

Emballage: Pakket i pap og/eller plast

E-mail:

info@knaufdanogips.dk

Kontakt for sikkerhedsdatablad:

sds@knaufdanogips.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

Ingen klassifikation

CLP

Ingen klassifikation

### 2.2 Mærkningselementer

EU

Ingen faremærkning

CLP

Ingen faremærkning

### 2.3 Andre farer

Ingen kendte farlige egenskaber.

PBT/vPvB vurdering: Produktet er ikke PBT/vPvB i henhold til kriterierne i REACH bilag XIII.

Produktnavn: Knauf Danoline akustikprodukter

Oprettet: 23.06.2003

Revision: 31.05.2013

Oprettet af: TSP

Revideret af: CEB

Side 2/9

### 3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

#### 3.1 Stoffer

-

#### 3.2 Blandinger

Produktet består af perforeret (eller ikke-perforeret) gipskartonplade, som kan være malet eller lamineret.

%WW	IDENTIFIKATIONSSYSTEM	IDENTIFIKATIONSNR.	STOFNAVN	FAREKLASSIFICERING	NOTE
90-95	Indeksnummer: EF-nummer: CAS-nummer: REACH reg. nummer:	231-900-3 10101-41-4	Calciumsulfat dihydrat	EU - CLP -	1
< 0,5	Indeksnummer: EF-nummer: CAS-nummer: REACH reg. nummer:	266-046-0 65997-17-3	Glasfibre	EU - CLP -	1

Noter: 1. Stoffet har en grænseværdi.

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 evt. kontaktlinser og skyl øjet med vand i minimum 15 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.

Produktnavn: Knauf Danoline akustikprodukter

Oprettet: 23.06.2003

Revision: 31.05.2013

Oprettet af: TSP

Revideret af: CEB

Side 3/9

## 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.

## 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For personlige værnemidler se punkt 8.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Spild opsamles. Spild må ikke udledes til miljøet.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Kost og skovl. Ved tørt materiale anbefales støvsuger.

### 6.4 Henvisning til andre punkter

For personlige værnemidler se punkt 8.

For bortskaffelse, se punkt 13.

## 7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Ingen særlige.

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

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

### 7.3 Særlige anvendelser

-

Produktnavn: Knauf Danoline akustikprodukter

Oprettet: 23.06.2003

Revision: 31.05.2013

Oprettet af: TSP

Revideret af: CEB

Side 4/9

## 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

### 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 bearbejdning eller slibning). Filterklasse P1 eller P2.
Håndbeskyttelse:	-
Øjenbeskyttelse:	-
Hudbeskyttelse:	-
Hygiejniske foranstaltninger:	Fjern tilsmudset tøj efter arbejde med produktet. Vask hænder efter omgang med produktet og anvend fugtighedscreme.

# SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: Knauf Danoline akustikprodukter

Oprettet: 23.06.2003

Revision: 31.05.2013

Oprettet af: TSP

Revideret af: CEB

Side 5/9

## 9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

EGENSKAB	MÅLEENHED	DATA	KOMMENTAR
Udseende		Fast produkt	
Lugt		Ingen	
Lugttærskel		Ikke bestemt	
pH ( produkt )	pH	Irrelevant	
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>	600-900	
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

VOC < 2 g/l

# SIKKERHEDSDATABLAD



Produktnavn: Knauf Danoline akustikprodukter

Oprettet: 23.06.2003  
Revision: 31.05.2013

Oprettet af: TSP  
Revideret af: CEB

Side 6/9

## 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

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

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.

### Symptomer

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

Produktnavn: Knauf Danoline akustikprodukter

Oprettet: 23.06.2003

Revision: 31.05.2013

Oprettet af: TSP

Revideret af: CEB

Side 7/9

## 12. MILJØOPLYSNINGER

### 12.1 Toksitet

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

Produktet er ikke økologisk nedbrydeligt.

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelige data.

### 12.4 Mobilitet i jord

Spredes ved støvende håndtering. Må ikke udledes til overfladevand.

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

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

### 12.6 Andre negative virkninger

Ingen kendte.

## 13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffes efter gældende kommunale affaldsregulativer.

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

Kemikalieaffaldsgruppe:

Affaldsfraktion:

Produktnavn: Knauf Danoline akustikprodukter

Oprettet: 23.06.2003

Revision: 31.05.2013

Oprettet af: TSP

Revideret af: CEB

Side 8/9

## 14. TRANSPORTOPLYSNINGER

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

### 14.1 UN-nummer

-

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

-

### 14.3 Transportfareklasse(r)

-

### 14.4 Emballagegruppe

-

### 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

Ingen CSR.



Produktnavn: Knauf Danoline akustikprodukter

Oprettet: 23.06.2003  
Revision: 31.05.2013

Oprettet af: TSP  
Revideret af: CEB

Side 9/9

## 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. 50 af 2011-01-12 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.

### 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