

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
Produktnavn : Goldband

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Beregnet til offentligheden

Vigtigste anvendelseskategori : Forbrugeranvendelse, Erhvervsmæssig anvendelse
Anvendelse af stoffet/blandingen : Puds
Funktion eller anvendelseskategori : Gipsbaserede byggematerialer

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Fabrikant

Knauf A/S
Kløvermarksvej 6
9500 Hobro - Danmark
T +45 9657 3000
info@knauf.dk - www.knauf.dk

E-mailadresse på den kompetente person, der har ansvaret for sikkerhedsdatabladet : sds@knauf.dk

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : Tel.: +45 9657 3000 (i arbejdstiden)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2 H319

Klassifikationskategoriernes og H-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] Ekstra mærkning til visning Ekstra klassificering(er) til visning

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS05

Signalord (CLP) : Fare
Farlige indholdsstoffer : Calciumhydroxid
Faresætninger (CLP) : H315 - Forårsager hudirritation.
H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
Sikkerhedssætninger (CLP) : P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.
P280 - Bær beskyttelseshandsker, øjenbeskyttelse, beskyttelsestøj.
P302+P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.
Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P313 - Søg lægehjælp.
P362 - Alt tilsmudset tøj tages af.

Skandinaviske lande regulering

Danmark

MAL-kode : 00-4

2.3. Andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Kalciumhydroxid	(CAS nr) 1305-62-0 (EC-nummer) 215-137-3 (REACH-nr) 01-2119475151-45	< 3	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Førstehjælp generelt : Alt tilsmudset tøj tages af. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.
- Førstehjælp efter indånding : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes. Ved ubehag, kontakt læge.
- Førstehjælp efter hudkontakt : Skyl huden og vask derefter med store mængder vand og sæbe. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
- Førstehjælp efter øjenkontakt : Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Tilkald straks læge.
- Førstehjælp efter indtagelse : Skyl munden grundigt med vand. Giv straks store mængder vand at drikke. Søg lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer/virkninger efter indånding : Kan forårsage irritation af luftvejene.
- Symptomer/virkninger efter hudkontakt : Irritation.
- Symptomer/virkninger efter øjenkontakt : Alvorlige øjenskader.

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

Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Produktet er ikke antændeligt. I tilfælde af brand i nærheden skal egnede slukningsmidler anvendes.
- Uegnede slukningsmidler : Ingen kendte, uegnede brandslukningsmidler.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Brandfare : Ikke brændbar.
- Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Kan afgive giftig røg.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

- Beskyttelse under brandslukning : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler : Undgå dannelsen af støv.

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Nødprocedurer : Udluft spildområdet. Undgå indånding af pulver. Undgå kontakt med huden og øjnene.

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet. Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Underret myndighederne, hvis produktet løber ud i kloakker eller offentlige vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer : Udfør en mekanisk opsamling af produktet. Undgå dannelsen af støv.

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13. 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering. 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Undgå dannelsen af støv. Undgå indånding af pulver. Undgå kontakt med huden og øjnene. Brug personligt beskyttelsesudstyr.

Hygiejniske foranstaltninger : Tilmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser : Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket. Opbevares på et tørt, køligt sted.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Kalciumhydroxid (1305-62-0)		
EU	Lokalt navn	Calcium dihydroxide
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³ Respirable fraction
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	4 mg/m ³ Respirable fraction
Danmark	Lokalt navn	Calciumhydroxid
Danmark	Grænseværdier (langvarig) (mg/m ³)	5 mg/m ³
Danmark	Anmærkninger (DK)	E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi)

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

Beskyttelse af hænder:

Beskyttelseshandsker

type	Materiale	Gennemtrængning	Tykkelse (mm)	Gennemtrængning	Standard
Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker	Nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minutter)			

Beskyttelse af øjne:

Tætsluttende briller

type	Anvendelse	Karakteristika	Standard
Beskyttelsesbriller			EN 166

Beskyttelse af krop og hud:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning

Åndedrætsbeskyttelse:

Enhed	Filtertype	Betingelse	Standard
Støvmaske	type P2	Beskyttelse mod støv	EN 149



Begrænsning og overvågning af miljeksponeringen:

Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Faststof
Udseende	: Pulvere.
Farve	: hvid / Grå. hvid / Beige.
Lugt	: lugtløst.
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	: 11 – 12 (OECD 122)
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt	: Ingen tilgængelige data
Frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	: Ingen tilgængelige data
Flammepunkt	: Ingen tilgængelige data
Selvantændelsestemperatur	: Ingen tilgængelige data
Nedbrydningstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ingen tilgængelige data
Damptryk	: Ingen tilgængelige data
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	: Ingen tilgængelige data
Opløselighed	: Ingen tilgængelige data
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, dynamisk	: Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Eksplisionsgrænser	: Ingen tilgængelige data

9.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt under normale anvendelses-, opbevarings- og transportforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen under de anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se afsnit 7).

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet : Ikke klassificeret

Kalciumhydroxid (1305-62-0)	
LD 50 oral rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt (OECD 425, Rotte, Hun, Eksperimentel værdi, Oral)
LD 50 hud kanin	> 2500 mg/kg kropsvægt (OECD 402, 24 t, Kanin, Mand / kvinde, Eksperimentel værdi, Dermal)

Hudætsning/-irritation : Ikke klassificeret
pH: 11 – 12 (OECD 122)

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Forårsager alvorlig øjenirritation.
pH: 11 – 12 (OECD 122)

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Ikke klassificeret

Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret

Carcinogenicitet : Ikke klassificeret

Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret

Enkel STOT-eksponering : Ikke klassificeret

Gentagne STOT-eksponeringer : Ikke klassificeret

Aspirationsfare : Ikke klassificeret

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Kalciumhydroxid (1305-62-0)	
LC50 fisk 1	50,6 mg/l (OECD 203, 96 t, Oncorhynchus mykiss, Statisk system, Sødt vand, Eksperimentel værdi, GLP)
EC50 Daphnia 1	49,1 mg/l (OECD 202, 48 t, Daphnia magna, Statisk system, Sødt vand, Eksperimentel værdi, GLP)
EC50 [Algae, 72h 1	184,57 mg/l (OECD 201, Pseudokirchneriella subcapitata, Statisk system, Sødt vand, Eksperimentel værdi, GLP)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Kalciumhydroxid (1305-62-0)	
Persistens og nedbrydelighed	Biologisk nedbrydelig: kan ikke tilpasses.
Kemisk iltforbrug (COD)	Kan ikke anvendes
ThOD	Kan ikke anvendes
BOD (% af ThOD)	Kan ikke anvendes

12.3. Bioakkumuleringspotentialer

Kalciumhydroxid (1305-62-0)	
Bioakkumuleringspotentialer	Ikke bioakkumulativ.

12.4. Mobilitet i jord

Kalciumhydroxid (1305-62-0)	
Miljø - jord	Absorberes i jord.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Komponent	
Kalciumhydroxid (1305-62-0)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

National lovgivning (affald)	: Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.
Metoder til affaldsbehandling	: Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.
Produkt/Emballage-bortskaffelse	: Tøm emballagerne fuldstændigt inden bortskaffelse. Tilsmudset emballage må ikke behandles som almindeligt affald.
EAK-kode	: 17 08 01* - Gipsbaserede byggematerialer forurenet med farlige stoffer 17 09 03* - Andet bygnings- og nedrivningsaffald (herunder blandet affald) indeholdende farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.3. Transportfareklasse(r)				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.4. Emballagegruppe				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.5. Miljøfarer				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

- Vejtransport

Ikke anvendelig

- Søfart

Ikke anvendelig

- Luftfart

Ikke anvendelig

- Transport ad indre vandveje

Ikke anvendelig

- Jernbane transport

Ikke anvendelig

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

15.1.1. EU-regler

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

15.1.2. Nationale regler

Danmark

Anbefalinger ifølge dansk lovgivning

: Må ikke bruges af unge under 18 år

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 16: Andre oplysninger

This safety data sheet replaces the previous version of 22-04-2015. The following changes were made:

Andre oplysninger

: Technical information service (see point 1):

A call to Knauf Direkt will be charged at 0.39 € per minute. Callers, the telephone numbers of whom are not saved in the Knauf Gips KG address database, e.g. private property owners or noncustomers, will pay 1.69 € per minute from the German network. Callers using mobile telephones will be charged according to the network provider and tariff.

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, kategori 3, irritation af luftvejene
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.

Knauf SDS EU (REACH Bilag II)

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produkt egenskaber.