

# Knauf Goldband

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EU) 2015/830 mukainen

Julkaisupäivä: 1.12.2020 Versio: 1.0

### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

#### 1.1. Tuotetunniste

Tuotteen ryhmittely : Seos  
Kauppanimi : Knauf Goldband

#### 1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

##### 1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Pääasiallinen käyttökategoria : Ammattikäyttöön  
Aineen/seoksen käyttö : Rakennusmateriaalit  
kipsipohjaiset rakennusaineet

##### 1.2.2. Käytöt, joita ei suositella

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja

Knauf Oy

Bertel Jungin aukio 1, 02600 Espoo, PL 18, puh: 09 476 400, Sähköpostiosoite info@knauf.fi

#### 1.4. Häätäpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus 0800 147 111 tai 09 471 977. Yleinen hätänumero, Puhelin: 112, Avoinna 24 h/vrk. Kuvaus:  
Myrkytystietokeskus, PL 790 (Tukholmankatu 17), 00029 HUS

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

**Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti**

Eye Dam. 1 H318

H-lausekkeiden ja luokituskategorioiden koko teksti: katso 16 artikla

#### Fysikaalis-kemialliset, terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat haittavaikutukset

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 2.2. Merkinnät

**Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti Näytettävät lisämerkinnätNäytettävät ylimääräiset luokittelut**

Varoitusmerkit (CLP) :



GHS05

Huomiosana (CLP) : Vaara  
Vaaralliset aineosat : kalsiumhydroksidi  
Vaaralausekkeet (CLP) : H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä.  
Turvalausekkeet (CLP) : P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa.  
P280 - Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.  
P305+P351+P338 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.  
P315 - Hakeudu välittömästi lääkäriin.  
P501 - Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten/alueellisten/kansallisten ja/tai kansainvälisten määräysten mukaiseen ongelmajätteen vastaanottoaikkaan.

#### 2.3. Muut vaarat

Muita tietoja ei ole saatavissa

# Knauf Goldband

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EU) 2015/830 mukainen

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.1. Aineet

Ei sovellettavissa

#### 3.2. Seokset

| Nimi              | Tuotetunniste   | %   | Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti     |
|-------------------|---|-----|--|
| kalsiumhydroksidi | (CAS-nro) 1305-62-0<br>(EY-nro) 215-137-3<br>(REACH-N:o) 01-2119475151-45 | < 5 | Eye Dam. 1, H318<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H335 |

H-lausekkeet sanallisina: ks. kohta 16

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

#### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on hengitetty : Anna asianosaisen hengittää raitista ilmaa.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle : Pese iho runsaalla vedellä.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään : Huuhtelevi silmiä välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nielty : Huuhtelevi suu vedellä. Juota runsaasti vettä.

#### 4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

- Oireet/vaikutukset hengitettynä : Kuiva kurkku/kurkkukipu. Hengittäminen voi aiheuttaa ärsytystä, yskää, hengitysvaikeuksia.
- Oireet/vaikutukset ihokosketuksen seurauksena : Pöly voi aiheuttaa ärsytystä ihopoimuissa tai ihokosketuksessa käytettäessä tiukkoja vaatteita. Kutina.
- Oireet/vaikutukset jouduttua silmiin : Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
- Oireet/vaikutukset nieltynä : Saattaa aiheuttaa ärsytystä ruuansulatuskanavassa.

#### 4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. Kaikissa epäilyttävissä tapauksissa tai oireiden jatkuessa on otettava yhteys lääkäriin.

### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

#### 5.1. Sammutusaineet

- Soveltuvat sammutusaineet : Ei syttyvä. Jos lähistöllä on tulipalo:
- Soveltumattomat sammutusaineet : Tietoja ei ole saatavilla.

#### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

- Palovaara : Muita tietoja ei ole saatavissa. Ei palava.
- Räjähdyksivaara : Ei välitöntä räjähdyksivaaraa.

#### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

- Varotoimenpiteet tulipalon estämiseksi : Lisätoimenpiteitä ei tarvita.
- Palontorjuntaa koskevat ohjeet : Ei tiedossa. Käytä lähellä olevien paloon sopivaa sammutusainetta.
- Suojavarusteet sammutettaessa tulipaloa : Käytä normaalia henkilökohtaista palontorjuntavarustusta.
- Muut tiedot : Reagoi veden kanssa. Tuote ei ole syttyvä.

### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

#### 6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

##### 6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

- Hätätoimenpiteet : Varottava aineen joutumista silmiin. Vältä pölyn muodostumista.
- Toimenpiteet pölypäästön yhteydessä : Käytä hengityksensuojainta.

# Knauf Goldband

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EU) 2015/830 mukainen

### 6.1.2. Pelastushenkilökunta

Suojaimet : Vältä pölyn muodostumista. Vältä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin.  
Hätätoimenpiteet : Vältettävä pölyn hengittämistä. Tuuleta alue.

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä pääsy viemäriin ja vesistöön.

### 6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Suojarakenteet : Pese vaateus ja välineet käsittelyn jälkeen. Harjaa läikkyneet materiaali synnyttämättä pölyä. Kerää asianmukaisesti suljettaviin astioihin hävittämistä varten.  
Puhdistusmenetelmät : Vältä pölyn muodostumista. Kerää tuote mekaanisesti talteen. Nouda ja hävitä sopivalla laitteella.

### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Muut vaarat käsiteltäessä : Vältä pölyn muodostumista.  
Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet : Vältä pölyn muodostumista.

### 7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiolosuhteet : Ei erityisvaatimuksia.

### 7.3. Erityinen loppukäyttö

kipsipohjaiset rakennusaineet.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

| kalsiumhydroksidi (1305-62-0) |                                 |  |
|-------------------------------|---------------------------------|--|
| EU                            | Paikallisesti käytettävä nimi   | Calcium dihydroxide                                  |
| EU                            | IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )  | 1 mg/m <sup>3</sup> (Respirable fraction)            |
| EU                            | IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> ) | 4 mg/m <sup>3</sup> Respirable fraction              |
| Latvia                        | Paikallisesti käytettävä nimi   | Kalcijahidroksīds, (kalcijadihidroksīds)             |
| Latvia                        | OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )    | 5 mg/m <sup>3</sup>                                  |
| Latvia                        | OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )   | 4 mg/m <sup>3</sup> Frakcija, kas var nonākt elpeļos |

### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto : Kiinteä  
Väri : Harmaa.  
Haju : Tietoja ei saatavilla  
Hajukynnys : Tietoja ei saatavilla  
pH : > 10  
Suhteellinen haihtumisnopeus (butyyliasetaatin=1) : Tietoja ei saatavilla  
Sulamispiste : Tietoja ei saatavilla  
Jähmettymis-/jäätymispiste : Tietoja ei saatavilla  
Kiehumispiste : Tietoja ei saatavilla  
Leimahduspiste : Tietoja ei saatavilla  
Itsesyttymislämpötila : Tietoja ei saatavilla

# Knauf Goldband

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EU) 2015/830 mukainen

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Hajoamislämpötila                              | : Tietoja ei saatavilla |
| Syttyvyys (kiinteä, kaasu)                     | : Tietoja ei saatavilla |
| Höyrynpaine                                    | : Tietoja ei saatavilla |
| Suhteellinen höyryntiheys 20 °C:n lämpötilassa | : Tietoja ei saatavilla |
| Suhteellinen tiheys                            | : Tietoja ei saatavilla |
| Liukoisuus                                     | : Tietoja ei saatavilla |
| Jakaantumiskerroin n-oktanoliv/vesi (Log Pow)  | : Tietoja ei saatavilla |
| Viskositeetti, kinemaattinen                   | : Tietoja ei saatavilla |
| Viskositeetti, dynaaminen                      | : Tietoja ei saatavilla |
| Räjähävät ominaisuudet                         | : Tietoja ei saatavilla |
| Hapettavat ominaisuudet                        | : Tietoja ei saatavilla |
| Räjähdyksärajoitukset                          | : Tietoja ei saatavilla |

### 9.2. Muut tiedot

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1. Reaktiivisuus

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 10.4. Vältettävät olosuhteet

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys : Ei luokiteltu

| kalsiumhydroksidi (1305-62-0) |   |
|-------------------------------|---|
| LD50 suun kautta, rotta       | > 2000 mg/kg ruumiinpainoa (OECD 425, Rotta, Naaraat, Kokeellinen arvo, Suun kautta)            |
| LD50 ihon kautta, kani        | > 2500 mg/kg ruumiinpainoa (OECD 402, 24 h, Kani, Mies / nainen, Kokeellinen arvo, Ihon kautta) |

Ihosoölyttävyyksi/ihohärsytys : Ei luokiteltu

pH: > 10

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys : Vaurioittaa vakavasti silmiä.

pH: > 10

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen : Ei luokiteltu

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset : Ei luokiteltu

Syöpää aiheuttavat vaikutukset : Ei luokiteltu

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset : Ei luokiteltu

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen : Ei luokiteltu

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen : Ei luokiteltu

Aspiraatiovaara : Ei luokiteltu

# Knauf Goldband

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EU) 2015/830 mukainen

### KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

#### 12.1. Myrkyllisyys

| kalsiumhydroksidi (1305-62-0) |  |
|-------------------------------|--|
| LC50 kalat 1                  | 50,6 mg/l (OECD 203, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Staattinen systeemi, Makea vesi, Kokeellinen arvo, GLP (hyvä laboratoriokäytäntö))         |
| EC50 vesikirppu 1             | 49,1 mg/l (OECD 202, 48 h, Daphnia magna, Staattinen systeemi, Makea vesi, Kokeellinen arvo, GLP (hyvä laboratoriokäytäntö))               |
| EC50 72h levä (algae) 1       | 184,57 mg/l (OECD 201, Pseudokirchneriella subcapitata, Staattinen systeemi, Makea vesi, Kokeellinen arvo, GLP (hyvä laboratoriokäytäntö)) |

#### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

| kalsiumhydroksidi (1305-62-0)  |                                     |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| Pysyvyys ja hajoavuus          | Biologinen hajoavuus: ei soveltuva. |
| Kemiallinen hapenkulutus (COD) | Ei sovellu                          |
| ThOD                           | Ei sovellu                          |
| BOD (% ThOD-arvosta)           | Ei sovellu                          |

#### 12.3. Biokertyvyys

| kalsiumhydroksidi (1305-62-0) |                |
|-------------------------------|----------------|
| Biokertyvyys                  | Ei biokertyvä. |

#### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

| kalsiumhydroksidi (1305-62-0)  |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| Ympäristövaikutukset - maaperä | Imeytyy maaperään. |

#### 12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

| Ainesosa                      |   |
|-------------------------------|---|
| kalsiumhydroksidi (1305-62-0) | Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä.<br>Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä. |

#### 12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Muita tietoja ei ole saatavissa

### KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

#### 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Alueellinen lainsäädäntö (jätteet) : Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.

### KOHTA 14: Kuljetustiedot

ADR/RID/IMDG/IATA/ADN:n mukaan

| ADR   | IMDG               | IATA               | ADN                | RID                |
|---|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| <b>14.1. YK-numero</b>                                |                    |                    |                    |                    |
| Ei sovellettavissa                                    | Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa |
| <b>14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi</b> |                    |                    |                    |                    |
| Ei sovellettavissa                                    | Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa |
| <b>14.3. Kuljetuksen vaaraluokka</b>                  |                    |                    |                    |                    |
| Ei sovellettavissa                                    | Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa |
| Ei sovellettavissa                                    | Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa |
| <b>14.4. Pakkausryhmä</b>                             |                    |                    |                    |                    |
| Ei sovellettavissa                                    | Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa |
| <b>14.5. Ympäristövaarat</b>                          |                    |                    |                    |                    |
| Ei sovellettavissa                                    | Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa |
| Muita tietoja ei ole saatavissa                       |                    |                    |                    |                    |

# Knauf Goldband

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EU) 2015/830 mukainen

### 14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

**- Maakuljetus**

Ei sovellettavissa

**- Merikuljetukset**

Ei sovellettavissa

**- Ilmakuljetus**

Ei sovellettavissa

**- Jokikuljetukset**

Ei sovellettavissa

**- Rautatiekuljetus**

Ei sovellettavissa

### 14.7. Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei sovellettavissa

## **KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**

### 15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

#### **15.1.1. EU-säännökset ja määräykset**

Ei sisällä REACH-asetuksen XVII liitteen mukaisesti rajattuja tuotteita

Ei sisällä REACH-ehdokasaineita

Ei sisällä REACH-liitteessä XIV luetteloituja aineita

#### **15.1.2. Kansalliset määräykset**

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Muita tietoja ei ole saatavissa

## **KOHTA 16: Muut tiedot**

| H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: |  |
|-------------------------------------|--|
| Eye Dam. 1                          | Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 1  |
| Skin Irrit. 2                       | Ihosityttävyys/ihoärsytys, kategoria 2   |
| STOT SE 3                           | Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3, hengitysteiden ärsytys |
| H315                                | Ärsyttää ihoa.   |
| H318                                | Vaurioittaa vakavasti silmiä.  |
| H335                                | Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.  |

Knauf KTT EU (REACH, liite II)

*Nämä tiedot perustuvat nykyiseen tietämykseen ja niiden tarkoitus on kuvata tuotetta vain terveys-, turvallisuus- ja ympäristövaatimusten näkökulmasta. Niiden ei siksi pidä tulkita takaavan mitään tuotteen erityistä ominaisuutta.*