

# SIKKERHETSDATABLAD

## GLAVA GPG BRANNMASSE

I samsvar med forskriften (EC) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 453/2010

### AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

Utgitt dato 04.01.2016

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn GLAVA GPG BRANNMASSE

#### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Funksjon Branntetting av kabel-, rør- og ventilasjonsgjennomføringer samt tomme utsparringer i vegger og dekker av murte/støpte eller gipsplatekonstruksjoner.

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn Glava AS  
Postadresse Nybråtveien 2  
Postnr. 1801  
Poststed ASKIM  
Land NORGE  
Telefon 69818400  
Telefaks 69818478  
E-post lise.gunn.skretteberg@glava.no  
Hjemmeside <http://www.glava.no>

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon 112 / Giftinformasjonen: (+47) 22 59 13 00

Identifikasjon kommentarer <http://www.helsedirektoratet.no/giftinfo>

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) EUH 210  
No 1272/2008 [CLP/GHS]

CLP Klassifisering, kommentarer Ikke klassifisert som brann-, helse- eller miljøfarlig iht. gjeldende regelverk.

#### 2.2. Merkingselementer

Faresetninger EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

#### 2.3 Andre farer

### AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

#### 3.2. Stoffblandinger

| Komponentnavn             | Identifikasjon                                                                     | Klassifisering | Innhold    |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|
| Gips                      | CAS-nr.: 7778-18-9<br>Registreringsnummer: 01-21194449 18-26-xxxx                  |                | 60 - 100 % |
| Beskrivelse av blandingen | Produktet inneholder flere ingredienser som enten ikke er klassifiseringspliktige, |                |            |

eller finnes i så små mengder at de ikke skal oppgis iht. lovverket.

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|            |                                                                                                                                                                      |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Generelt   | Flytt den skadede fra forurensningskilden. Sørg for ro, varme og frisk luft.                                                                                         |
| Innånding  | Skyll nese og munn med vann.                                                                                                                                         |
| Hudkontakt | Vask huden med såpe og vann                                                                                                                                          |
| Øyekontakt | Skyll med vann. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer.                                                                                                                 |
| Svelging   | Skyll munnen grundig og gi rikelige mengder melk eller vann forutsatt at den skadde ikke er bevisstløs. Fremkall ikke brekning. Kontakt lege hvis symptomer oppstår. |

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

|                                |                                           |
|--------------------------------|-------------------------------------------|
| Informasjon til helsepersonell | Ingen spesielle førstehjelpstiltak angitt |
|--------------------------------|-------------------------------------------|

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

|                               |                                                                                                                             |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Passende brannslukningsmidler | Pulver, skum eller karbondioksid. Vannspray, -tåke eller -dis. Bruk ikke direkte vannstråle, fare for spredning av brannen. |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

### 5.3. Råd til brannmannskaper

|                   |                                                                                              |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Annen informasjon | Produktet er ikke brennbart. Beholdere i nærheten av brann bør flyttes eller kjøles med vann |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

|                  |                                              |
|------------------|----------------------------------------------|
| Generelle tiltak | Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8. |
|------------------|----------------------------------------------|

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

|                                            |                                                      |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø | Forhindre utslipp til avløpssystem, vann eller jord. |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

|                                      |                                                       |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Metoder for opprydding og rengjøring | Spyl rent med vann. Avfall behandles iht. avsnitt 13. |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------|

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

|                   |                                   |
|-------------------|-----------------------------------|
| Andre anvisninger | Avfall behandles iht. avsnitt 13. |
|-------------------|-----------------------------------|

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

#### Beskyttende tiltak

|             |                                              |
|-------------|----------------------------------------------|
| Kommentarer | Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8. |
|-------------|----------------------------------------------|

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

|             |                                                                                       |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Oppbevaring | Hold beholderne tett lukket. Lagres tørt og kjølig. Oppbevares i originalemballasjen. |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

|                        |                                                                                                                         |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spesielle bruksområder | Påføres som passiv brannbeskyttelse for hindring og spredning av brann, røyk og varme gasser. Kun til yrkesmessig bruk. |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

## 8.1. Kontrollparametere

### DNEL / PNEC

|                                |                                                                                                                                                          |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kontrollparametre kommentarer  | sjenerende støv, totalstøv                                                                                                                               |
| Retningslinjer for eksponering | Opprinnelsesland: Norge<br>Grenseverdi type: AN = Liste over tiltaksverdier og grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren 10 mg/m <sup>3</sup> |

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Forholdsregler for å hindre eksponering

|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| Egnede tekniske tiltak | Sørg for god ventilasjon. |
|------------------------|---------------------------|

### Åndedrettsvern

|                |                                                                                                                                                                                        |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Åndedrettsvern | Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av damper/aerosoler eller støv, må det brukes egnet åndedrettsvern: Støvfilter P2 (for fint støv). Standard EN 149 |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Håndvern

|          |                                                                                                             |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Håndvern | Benytt passende arbeidshansker. Alle materialer kan brukes. Tilpasses det øvrige arbeidet. Standard EN 374. |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Øye- / ansiktsvern

|         |                                                                               |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Øyevern | Bruk støvtette vernebriller ved risiko for mye støvdannelse. Standard EN 166. |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------|

### Hudvern

|                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| Annet hudvern enn håndvern | Bruk verneklær etter behov. |
|----------------------------|-----------------------------|

### Hygiene / Miljø

|                          |                                                                                                                                                                      |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spesifikke hygienetiltak | Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Håndkrem eller fuktighetskrem bør benyttes for å beskytte mot utvasking av hudfett eller oppsprekking av huden. |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Passende miljømessig eksponeringskontroll

|                                                |                                                                                                                        |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Instruksjon om tiltak for å hindre eksponering | Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr. |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Tilstandsform     | Pulver, støv           |
| Farge             | Lysebrun.              |
| Lukt              | Ingen.                 |
| Relativ tetthet   | Verdi: 0,85 g/ml       |
| Løselighet i vann | Lett oppløselig i vann |

### 9.2. Andre opplysninger

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

|             |                         |
|-------------|-------------------------|
| Reaktivitet | Ingen reaktive grupper. |
|-------------|-------------------------|

### 10.2. Kjemisk stabilitet

|            |                                                                                |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Stabilitet | Produktet er helt stabilt. Det er utviklet for brannvern, og er ikke reaktivt. |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------|

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| Risiko for farlige reaksjoner | Polymeriserer ikke. |
|-------------------------------|---------------------|

### 10.4. Forhold som skal unngås

### 10.5. Uforenlige materialer

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

|                             |                                                                               |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Farlige spaltningsprodukter | Ingen farlige spaltningsprodukter ved anbefalte bruks- og lagringsbetingelser |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

**AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER****11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger****Forsinket / Repeterende**

|            |                                                            |
|------------|------------------------------------------------------------|
| Innånding  | Støv kan irritere luftveier og lunger.                     |
| Hudkontakt | Kan forårsake avfetting av huden, men gir ikke irritasjon. |
| Øyekontakt | Støv kan gi mekanisk irritasjon.                           |
| Svelging   | Kan irritere munn og øvre luftveier                        |

**Symptomer på eksponering**

|             |                                                      |
|-------------|------------------------------------------------------|
| Kommentarer | Gips : Toksisk dose, LD 50 < 3000 mg/kg (oral rotte) |
|-------------|------------------------------------------------------|

**AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER****12.1. Giftighet**

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akutt akvatisk, fisk LCLo               | Verdi: 876 mg/l<br>Testmetode: LC50, (Lepomis macrochirus)<br>Varighet: 96 t                                                                                                                                                         |
| Akutt akvatisk, fisk Lclo.<br>Kommentar | Gips                                                                                                                                                                                                                                 |
| Akutt akvatisk, Daphnia                 | Verdi: 30000 mg/l<br>Testmetode: EC50                                                                                                                                                                                                |
| Akutt akvatisk, Daphnia,<br>Kommentar   | Gips                                                                                                                                                                                                                                 |
| Økotoksitet                             | Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig i henhold til gjeldende regelverk.<br>Dette utelukker ikke at tilfeldige større utslipp eller ofte gjentatte mindre utslipp kan ha en skadelig eller forstyrrende innvirkning på miljøet. |

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet****12.3. Bioakkumuleringsevne****12.4. Mobilitet i jord****12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering**

|                        |                                                                  |
|------------------------|------------------------------------------------------------------|
| PBT vurderingsresultat | Komponenten(e) er ikke identifisert som et PBT eller vPvB stoff. |
|------------------------|------------------------------------------------------------------|

**12.6. Andre skadevirkninger****AVSNITT 13: DISPONERING****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

|                       |                                                                                                                                       |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Farlig avfallsprodukt | Produktet er ikke farlig avfall.                                                                                                      |
| Avfallskode EAL       | EAL: 170802 andre gipsbaserte byggematerialer enn dem nevnt i 17 08 01                                                                |
| Annen informasjon     | Den oppgitte EAL-kode er veiledende, og avhengig av hvordan avfallet er oppstått.<br>Sluttbruker må selv vurdere valg av riktig kode. |

**AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER****14.1. FN-nummer**

|           |                                             |
|-----------|---------------------------------------------|
| Kommentar | Ikke farlig gods (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO) |
|-----------|---------------------------------------------|

**14.2. FN-forsendelsesnavn****14.3. Transportfareklasse(r)****14.4. Emballasjegruppe****14.5. Miljøfarer****14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

**14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket****AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER****15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Referanser (Lover/Forskrifter) | Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 453/2010/EF, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF.<br>Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer.<br>Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA /ICAO |
| Kommentarer                    | Sikkerhetsdatabladet er utarbeidet med basis i opplysninger gitt av produsenten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

|                                |                                                                         |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Kjemikalie sikkerhetsvurdering | Kjemisk sikkerhetsrapport (CSR) er ikke utarbeidet for dette produktet. |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

**AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**

|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] | ; EUH 210;                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).         | EUH 210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.                                                                                                                                                                                                                                       |
| Versjon                                                      | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad                             | Glava AS                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Kommentarer                                                  | Opplysningene i dette sikkerhetsdatablad anses korrekte i henhold til dagens kunnskaper og erfaring, men det kan ikke gis noen garanti at informasjonen er fullstendig. Det er derfor i brukerens interesse å forsikre seg om at informasjonen er tilstrekkelig for det tiltenkte bruksområde. |
| Nobb-nr.                                                     | 42030463, 21656087                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| NRF                                                          | 9406304, 9406303                                                                                                                                                                                                                                                                               |