



For norske forhold

SDS

Glava Brannpakning på rull

Dette produktet oppfyller ikke kriteriene for fareklassifisering i henhold til FNs globale harmoniserte system for klassifisering og merking av kjemikalier (CLP / GHS).

november 2017

GLAVA AS

Isolering

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

Kjemikalets navn	GLAVA® Brannpakning på rull
Bruksområde	Brannsikker tetting av brennbare og ikke-brennbare rørgjennomføringer.
Produktgruppe	Tettningsmasse
Firmanavn	Glava AS
Besøksadresse	Nybråtveien 2, Askim
Postadresse	Postboks 2006, 1801 Askim
Telefon	69818400 http://www.glava.no
Nødtelefonnummer:	Utarbeidet av Laboratoriet ved Glava AS 22 59 13 00

2. FAREIDENTIFIKASJON

Produktet er en artikkel og må ikke klassifiseres i henhold til CLP 1272/2008. Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger, EU forordning 453/2010/EF, 1907/2006, 1272/2008/EF.

Anbefalte sikkerhetsinstruksjoner:
Oppbevares utilgjengelig for barn
Unngå kontakt med mat eller dyrefôr

Støv kan forårsake irritasjon av øynene og luftveiene ved mekanisk friksjon.
Grenseverdier må overholdes.

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Brannpakning på Rull er en grafittbasert ekspanderende (skummende effekt ved brann) brannbeskyttende forseglingsprodukt.

I henhold til REACH nr. 1907/2006 er produktet en artikkel.

Produktet inneholder ingen stoffer på kandidatlisten, SVHC-stoffer, i konsentrasjoner $\geq 0,1\%$, sist oppdatert 16-12-2013. Produktet inneholder ingen halogener eller organiske løsningsmidler.



For norske forhold

SDS

Glava Brannpakning på rull

Dette produktet oppfyller ikke kriteriene for fareklassifisering i henhold til FNs globale harmoniserte system for klassifisering og merking av kjemikalier (CLP / GHS).

november 2017

GLAVA AS

Isolering

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Produktet vil ved normal bruk ikke utgjøre vesentlig helsefare. I tvilstilfeller kontakt lege.

Generelt:

Kontakt lege ved symptomer. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person eller til en person med kramper.

Innånding:

Ved innånding av støv: Søk frisk luft. Kontakt lege hvis symptomene vedvarer. Plasser og transport i stabilt sideleie ved bevisstløshet.

Hudkontakt:

Vask med såpe og rikelig vann. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.

Øyekontakt:

Små partikler kan irritere ved mekanisk friksjon. Ved kontakt med øynene, skyll straks med mye vann i 10-15 minutter, hold øyelokkene åpne. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.

Svelging:

Skyll munnen grundig med kaldt vann. Fremkall ikke brekninger. Drikk rikelig med vann. Kontakt lege hvis ubehag oppstår.

De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede:

Ingen informasjon.

Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig:

Behandle symptomatisk.

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

Slokkingsmidler

Brannslokkingsmidler:

CO₂, slukningspulver, vanntåke. Bekjemp større branner med vannstråle eller alkoholbestandig skum.

Uegnete brannslokkingsmidler:

Ingen kjente.



For norske forhold

SDS

Glava Brannpakning på rull

Dette produktet oppfyller ikke kriteriene for fareklassifisering i henhold til FNs globale harmoniserte system for klassifisering og merking av kjemikalier (CLP / GHS).

november 2017

GLAVA AS

Isolering

Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:

Brand kan utvikle CO_x, PO_x.

Produktet skummer opp ved ~190 °C.

Råd for brannmannskap:

Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern.

6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner:

Det kreves ingen spesielle tiltak.

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Unngå utslipp av støv til avløp, kloakkledninger eller vannløp.

Metoder og materialer for oppsamling og rensing:

Behandle materiale som foreskrevet i avsnitt om avfallshåndtering, se avsnitt 13.

Henvisning til andre avsnitt:

Se verneutstyr i avsnitt 8 og avhending av avfall i avsnitt 13.



For norske forhold

SDS

Glava Brannpakning på rull

Dette produktet oppfyller ikke kriteriene for fareklassifisering i henhold til FNs globale harmoniserte system for klassifisering og merking av kjemikalier (CLP / GHS).

november 2017

GLAVA AS

Isolering

7. HÅNTERING OG LAGRING

Forsiktighetsregler for sikker håndtering:

Følg beskyttelsesforanstaltninger og sikkerhetsanvisninger.

Unngå støvdannelse.

Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:

Oppbevares ved romtemperatur på et kjølig, tørt og godt ventilert sted. Beskytt mot frost og varme.

Oppbevares utilgjengelig for barn.

Unngå kontakt med mat eller dyrefôr.

Særlig(e) sluttanvendelse(r):

Se avsnitt 1.

8. EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

CAS-nummer:	Kjemisk navn:	Grenseverdi:	Anm:	Referanser:
-	Sjenerende støv, totalstøv Sjenerende støv, respirabelt støv	10 mg/m ³ 5 mg/m ³	-	Best. nr. 704, 2013

Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak:

Normal ventilasjon.

Generelt:

Hold unna mat og drikkevarer. Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet. Vask hendene etter bruk. Unngå kontakt med hud og øyne. Ikke innånd støv. Fjern og vask forurenset tøy før gjenbruk.

Personlig verneutstyr:

Personlig verneutstyr skal være CE-merket.

Åndedrettsvern:

Ikke nødvendig under normal bruk av produktet. Bruk åndedrettsvern med filter P1/2 ved støvdannelse.



For norske forhold

SDS

Glava Brannpakning på rull

Dette produktet oppfyller ikke kriteriene for fareklassifisering i henhold til FNs globale harmoniserte system for klassifisering og merking av kjemikalier (CLP / GHS).

november 2017

GLAVA AS

Isolering

Håndvern:

Det anbefales å bruke hansker.

Bruk hansker som er motstandsdyktige mot produktet.

Øyevern:

Bruk godkjente vernebriller ved støvdannelse. EN 166.

Kroppsvern:

Arbeidsverneklær.

Begrensning av eksponering av miljøet:

Unngå utslipp av støv til avløp, kloakkledninger eller vannløp.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Tilstandsform	Fast fleksibel tape, mørkegrå
Lukt	Mild/ ingen
Løselighet i vann	Nesten uoppløselig
Relativ tetthet	1,2 g/cm ³
Eksplorative egenskaper	Produktet er ikke eksplosivt - ved støvdannelse, risiko for støveksplisjon

Andre opplysninger:

Reaksjon ved brann: B2, normal brennbarhet.

Ekspansjonstemperatur: -190°C .

Varmeledningsevne: 0,283 W/mK

For ytterligere spesifikasjoner, se teknisk datablad.

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Reaktivitet:

Ingen farlige reaksjoner kjent ved normal bruk.



For norske forhold

SDS

Glava Brannpakning på rull

Dette produktet oppfyller ikke kriteriene for fareklassifisering i henhold til FNs globale harmoniserte system for klassifisering og merking av kjemikalier (CLP / GHS).

november 2017

GLAVA AS

Isolering

Kjemisk stabilitet:

Stabil under normale forhold.

Produktet skummer opp ved ~190°C.

Mulighet for farlige reaksjoner:

Ingen data.

Forhold som skal unngås:

Unngå høye temperaturer og støvdannelse.

Uforenlige materialer:

Ingen informasjon.

Farlige nedbrytingsprodukter:

Ingen informasjon.

11. TOKSIKOLOGISK INFORMASJON

Opplysninger om toksikologiske virkninger:

Akutt toksisitet:

Ikke klassifisert.

Irritasjon/etsning av huden:

Ikke klassifisert.

Alvorlig øyeskade/ -irritasjon:

Ikke klassifisert.

Framkalling av hud- og luftveisallergi:

Ikke klassifisert.

Kimcellemutagenisitet:



For norske forhold

SDS

Glava Brannpakning på rull

Dette produktet oppfyller ikke kriteriene for fareklassifisering i henhold til FNs globale harmoniserte system for klassifisering og merking av kjemikalier (CLP / GHS).

november 2017

GLAVA AS

Isolering

Ikke klassifisert.

Evne til å framkalle kreft:

Ikke klassifisert.

Inneholder ingen stoffer som er klassifisert kreftfremkallende i henhold til IARC.

Forplantningsgiftighet:

Ikke klassifisert.

STOT, enkelteksponering:

Ikke klassifisert.

STOT, gjentatt eksponering:

Ikke klassifisert.

Aspireringsfare:

Ikke klassifisert.

Konklusjon/Spesifikke effekter:

Øyne: Støv kan forårsake irritasjon ved mekanisk friksjon.

Åndedrettsvern: Innånding av støv ved mekanisk friksjon kan forårsake irritasjon.

12. MILJØOPPLYSNINGER

Økotoksisitet:

Ingen test utført for produktet.
Produktet er en artikkel og må ikke klassifiseres i henhold til CLP 1272/2008.

Persistens og nedbrytbarhet:

Ingen data.

Bioakkumuleringspotensial:

Ingen data.



For norske forhold

SDS

Glava Brannpakning på rull

Dette produktet oppfyller ikke kriteriene for fareklassifisering i henhold til FNs globale harmoniserte system for klassifisering og merking av kjemikalier (CLP / GHS).

november 2017

GLAVA AS

Isolering

Mobilitet i jord:

Ingen data.

Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger:

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

Andre skadevirkninger:

Unngå utslipp av støv til avløp, kloakkledninger eller vannløp.

13. SLUTTBEHANDLING

Avfallsbehandlingsmetoder:

Generelt:

Unngå utslipp til miljøet. Må håndteres i samsvar med gjeldende nasjonale og lokale forskrifter. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker.

EAL-kode:

Mulighet:

07 02 13

17 02 03

Forurenset emballasje:

Rengjort emballasje skal kastes i henhold til emballasjemateriale, ellers som produktet.

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen:

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikalieagentur og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommisjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådetsdirektiv 76/769/EØF og Kommisjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer. EU 453/2010.



For norske forhold

SDS

Glava Brannpakning på rull

Dette produktet oppfyller ikke kriteriene for fareklassifisering i henhold til FNs globale harmoniserte system for klassifisering og merking av kjemikalier (CLP / GHS).

november 2017

GLAVA AS

Isolering

Norske forskrifter m.v.:

best.nr. 701: Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning

best.nr. 702: Arbeidsplassforskriften

best.nr. 703: Forskrift om utførelse av arbeid

best.nr. 704: Forskrift om tiltaks- og grenseverdier

Ytterligere informasjon:

Kjemisk sikkerhetsvurdering:

Kjemisk sikkerhetsrapport (CSR) er ikke utarbeidet for dette produktet.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Annet:

Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.