

# SIKKERHETS DATBLAD

## GLAVA® Radonfugemasse

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

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

Utgitt dato 13.09.2017

Revisjonsdato 18.09.2017

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn GLAVA® Radonfugemasse  
Synonymer Tetningsmasse, plastisk –elastisk fugemasse  
Produktdefinisjon Tetningsmasse

#### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Funksjon Beskrivelse: GLAVA® Radonfugemasse er Butyl – Tetningsmasse, plastisk –elastisk fugemasse beregnet for skjøting av alle typer radon- og fuktsperrer. Hefter godt til betong, plast, tre, metall, stein etc. bestandig mot vann

Brukskategorier, nordiske (UCN) Tetningsmasse

Kjemikaliets bruksområde Tetningsmasse

Bruk av kjemikalier, kommentarer Inneholder White Spirit. Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. OPPBEVARES UTILGJENGELIG FOR BARN. Holdes vekk fra antenneskilder. Må bare anvendes på godt ventilerte steder. Ta hånd om dette kjemikalie og dets emballasje og lever til godkjent avfallsbehandlingsanlegg.

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn Glava AS  
Postadresse Nybråtveien 2  
Postnr. 1832  
Poststed ASKIM  
Land NORGE  
Telefon 69818400  
E-post [post@glava.no](mailto:post@glava.no)  
Hjemmeside <http://www.glava.no>

## 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 112 / Giftinformasjonen Telefon: (+47) 22 59 13 00 WEB: <a href="http://www.helsedirektoratet.no/giftinfo">http://www.helsedirektoratet.no/giftinfo</a>
------------	--

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP Klassifisering, kommentarer	Produktet inneholder ikke stoffer som oppfyller kriterier for fareklassifisering i henhold til CLP/GHS. Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger, EU forordning 453/2010/EF, 1907/2006, 1272/2008/EF.
CLP Klassifisering, merknader	Ikke klassifisert som brann-, helse- eller miljøfarlig iht. gjeldende regelverk

### 2.2. Merkingselementer

Sikkerhetssetninger	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P261 Unngå innånding av støv / røyk / gass / tåke / damp / aerosoler.
---------------------	---

### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Nei
------------	-----

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Nafta (petroleum) , hydrogenavsvolet tung	CAS-nr.: 64742-82-1 EC-nr.: 265-185-4	Asp. Tox. 1; H304;	< 5 %	

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Ved vedvarende symptomer eller i tvilstilfeller kontakt lege. Sørg for ro, varme og frisk luft. Ved bevisstløshet løses tettsittende klær. Plasser vedkommende i stabilt sideleie. Ikke gi noe å spise eller drikke hvis personen er bevisstløs. Sørg for frie luftveier. Ved åndedrettsstans gis kunstig åndedrett.
Innånding	Sørg for ro, varme og frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg
Hudkontakt	Ved frostskafer, spray med vann i minst 15 minutter. Påfør en steril bandasje. Kontakt lege. Vask straks huden med såpe og vann
Øyekontakt	Skyll straks med rikelig mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Svelging	Fremkall ikke brekninger. Drikk rikelig med vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

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

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

Særskilt førstehjelpsutstyr

Ingen spesielle førstehjelpstiltak angitt.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler

Pulver, skum eller CO<sub>2</sub>, vannspray, tåke eller dis. Ikke bruk direkte vannstråle pga fare for spredning av brannen.

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

Brann- og eksplosjonsfarer

Forbrenningsprodukter: karbonmonoksid og karbondioksid  
Brannbekjempelses- beholdere i nærheten av brann bør flyttes eller kjøles med vann

Farlige forbrenningsprodukter

Karbonmonoksid (CO), Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr

Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter skal ha lufttilført åndedrettsvern

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

Generelle tiltak

Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av damper og aerosoler. Røyking forbudt.

### 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

Opprydding

Absorber i vermikulitt, tør sand eller jord og fyll i beholdere. Spyl deretter området med vann.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Ytterligere informasjon

Avfall behandles i henhold til avsnitt 13

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Benytt nødvendig verneutstyr se avsnitt 8. Sørg for god ventilasjon. Unngå innånding av damp/aerosol tåke

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

Oppbevaring

Oppbevares på kjølig, tørt og ventilert lager og i lukkede beholdere. Oppbevares

adskilt fra oksiderende materiale. Lagres ved temperatur 5 til 25 °C.  
Lagringsstabilitet er 12 måneder.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

Kommenter hvis forebyggende yrkesmedisinske undersøkelser skal gjennomføres

Nafta Cas nr 64742-82-1 har eksponerings grense 8 t. 50 ppm/ 275mg/m<sup>3</sup>. «Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)» Ettersom det inneholder White -sprit

### 8.1. Kontrollparametrer

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Varselsskilt



#### Forholdsregler for å hindre eksponering

Instruksjon om tiltak for å hindre eksponering

Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av damp/aerosol må det brukes egnet åndedrettsvern med filtertype brun A. Ved dannelse av aerosoler: Maske med kombinasjonsfilter Brun A og P2 filter. Standard EN 149

#### Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse

Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm. Standard EN 166

Øyevern, kommentarer

Plasser øyeskyller nær arbeidssted

#### Håndvern

Egnede hansker

Bruk vernehansker av: Nitrilgummi. Polyvinylalkohol (PVA). Bruk underhansker av bomull. Gjennombruddstid er ikke kjent, skift hansker ofte. Det angitte hanskematerialet er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i produktet og kjente hanskeguider. Standard EN 374.

#### Hudvern

Anbefalte verneklær

Beskrivelse: Bruk egnede verneklær for beskyttelse for mulig hudkontakt

#### Åndedrettsvern

Anbefalt åndedrettsvern

Beskrivelse: Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av damper/aerosoler, må det brukes egnet åndedrettsvern med filtertype brun A. Ved dannelse av aerosoler: Maske med kombinasjonsfilter BRUN A og P2-filter (organiske gasser/damper og helsefarlig støv eller aerosoler). Standard EN 149.

#### Hygiene / miljø

Personlig beskyttelsesutrustning, kommentarer	Vask huden ved slutten av arbeidet og før spising, røyking og bruk av toalett
---	---

### Passende miljømessig eksponeringskontroll

Eksponeringskontroll, kommentarer	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	Pasta
Farge	Grønn
Lukt	Mild svak lukt
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: >100 °C
Flammepunkt	Kommentarer: 70 °C
Relativ tetthet	Verdi: = 1,8 Kommentarer: g/cm <sup>3</sup>
Løslighet	Navn: Løses ikke i vann

### 9.2. Andre opplysninger

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

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

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering
------------	--

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

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

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Ingen kjente risikoforhold
-------------------------	----------------------------

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Sterkt oksiderende stoffer
----------------------------	----------------------------

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

### Annen informasjon

Annen informasjon	Ingen spesifikke farlige nedbrytningsprodukter angitt
-------------------	---

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Øvrige helsefareopplysninger

Hudetsing / hudirritasjon, annen informasjon	Kan virke irriterende
Øyeskade eller irritasjon, menneskelig erfaring	Sprut i øynene vil kunne forårsake irritasjon
Innånding	Kan irritere luftveier/lunger. Innånding av damper eller aerosoler i høye konsentrasjoner kan irritere luftveiene, gi hoste, tretthet, kvalme, oppkast og hodepine. Løsemiddeldampene er skadelige og gir hodepine, kvalme og beruselse. Gjentatt og langvarig eksponering for løsemidler kan gi varig skade på sentralnervesystemet og indre organer som lever og nyrer. Ved høye konsentrasjoner kan det oppstå bevisstløshet og åndedrettstans.
Svelging	Kan virke irriterende og forårsake utilpasshet
Reproduksjonstoksisitet	Kommentarer: Ingen kjente, skadelige effekter på reproduksjonsevne, fruktbarhet eller fosterutvikling.

### 11.2. Opplysninger om andre farer

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Økotoksisitet	Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig i henhold til gjeldende regelverk. Dette utelukker ikke at tilfeldige større utslipp eller ofte gjentatte mindre utslipp kan ha en skadelig eller forstyrrende effekt på miljøet.
---------------	--

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer	Produktet er biologisk lett nedbrytbart.
--	--

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer	Lavt bioakkumulasjonspotensial
------------------------------	--------------------------------

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er uoppløselig i vann.
-----------	----------------------------------

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT vurderingsresultat	ikke identifisert som PBT eller vPvB stoffer
vPvB vurderingsresultat	ikke identifisert som PBT eller vPvB stoffer

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

### 12.7. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Produktet er uoppløselig i vann. Produktet er biologisk nedbrytbart.
Økologisk tilleggsinformasjon	Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig i henhold til gjeldende regelverk. Dette utelukker ikke at tilfeldige større utslipp eller ofte gjentatte utslipp kan ha en skadelig eller forstyrrende effekt på miljøet.

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Annen informasjon	Ikke farlig avfall Følg anvisning for destruering av brukt emballasje
-------------------	---

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Nei
-------------	-----

### 14.1. FN-nummer eller ID-nummer

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

### 14.3. Transportfareklasse(r)

### 14.4. Emballasjegruppe

### 14.5. Miljøfarer

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

lover og forskrifter	Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) EU-forordning 453/2010/EF (CLP), 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF, 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. 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

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

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
--	--

Siste oppdateringsdato	15.09.2017
Brukerens anmerkninger	Sikkerhetsdatabladet er utarbeidet med basis i opplysninger gitt av produsenten
Versjon	5
Utarbeidet av	Glava AS
Kommentarer	Opplysningene i dette sikkerhetsdatablad er basert på vår nåværende kunnskap og på gjeldende regelverk og nasjonal lovgivning. Informasjonen er basert på sist tilgjengelige data og er kun gjeldende for produktets tiltenkte bruksområde.
NOBB-nr.	51485454, 51485465
URL for teknisk informasjon	<a href="http://WWW.GLAVA.NO">http://WWW.GLAVA.NO</a>