

# DATABLAD

## RAD M tettningsmasse, komponent A

Dato: 17/10/2016

Versjon: 2

Side 1 av 8

### Produktbeskrivelse

RAD M er en selvnivellerende tettningsmasse for tetning av rørgjennomføringer ved legging av radonmembran. RAD M er sammensatt av flere komponenter, som ved blanding gir en tyktflytende konsistens. Les brukerveiledning nøye før bruk. Fester mot RAD T tape, stål, aluminium, betong og tre og en rekke andre materialer.

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

<b>1.1 Produktidentifikator</b>	
Kjemikaliets navn	RAD M TETTINGSMASSE, Komp A
Kjemisk navn	Blanding, se seksjon 3
Reach nr.	Se seksjon 16
Deklarasjons-nr.	Ikke deklarasjonspliktig
<b>1.2 Relevante identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen, samt anvendelser som frarådes</b>	
Anvendelse	Produkt for radonsikring
Anvendelser som frarådes	Dette produktet anbefales ikke for annen bruk enn som er angitt over.
<b>1.3 Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet</b>	
Produsent, importør	Radonkompetanse AS Welhavens vei 9 4319 Sandnes Norge Telefon: +47 480 30 999
E-post	<a href="mailto:post@radonkompetanse.no">post@radonkompetanse.no</a>
Omsetter	Radonkompetanse AS Welhavens vei 9 4319 Sandnes Norge
<b>1.4 Nødtelefon</b>	Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

<b>2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen (1272/2008)</b>	Produktet er ikke klassifisert merkepliktig i henhold til EC NO 1272/2008 (CLP)
<b>2.2 Merkningselementer</b>	N/A
<b>2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen (67/548/EEC og 1999/45/EC)</b>	N/A
<b>2.2 Merkningselementer</b>	N/A
<b>R-setninger</b>	Ikke klassifisert som merkepliktig i henhold til EUs direktiver 67/548/EEC eller 1999/45/EC.
<b>2.3 Andre farer</b>	Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en PBT eller vPvB. Forventes ikke å gi skade ved normal håndtering. Kan virke irriterende på hud og øyne. Innånding av gasser kan virke irriterende. Se seksjon 11 for ytterligere informasjon.

# DATABLAD

## RAD M tettningsmasse, komponent A

Dato: 17/10/2016

Versjon: 2

Side 2 av 8

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2 Stoffblandinger

Komponentkommentarer      Inneholder ingen opplysningspliktige komponenter.

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Sørg for frisk luft. Søk lege ved vedvarende ubehag.
Hudkontakt	Tilsølt hud vaskes med såpe og lunkent vann. Tilsølte klær fjernes og vaskes før gjenbruk. Bruk aldri løsemiddel på huden.
Øyekontakt	Skyll straks med mye vann i minimum 15 minutter (hold øyenlokk utbrettet, ta av eventuelle kontaktlinser) Oppsøk lege ved skadesymptomer.
Svelging	Skyll munnen godt med vann. Brekninger skal ikke fremkalles. Drikk et par glass vann eller melk og søk lege i tilfelle ubehag.
Medisinsk informasjon	Symptomatisk behandling
4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede	Se seksjon 11 for ytterligere informasjon.
4.3 Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og særlig behandling er nødvendig	Under normale omsetninger oppstår det ikke risiko eller helseproblemer med bruk av produktet. Ved tvil eller ved vedvarende symptomer – søk legehjelp.
Annen informasjon	

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1 Slukningsmidler

Passende slukningsmidler	Brann i omgivelsene slukkes med egnet slukkemiddel.
Ueguede slukningsmidler	Rettet vannstråle.
5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen	Produktet er brennbart, men ikke lett antennelig. I tilfelle brann eller sterk oppvarming kan det dannes irriterende og helsefarlig røyk.
5.3 Råd til brannbekjempningspersonale	Bruk egnede verneklær, luftforsynt åndedrettsvern eller røykdykkeutstyr i tilfelle større brann eller eksponering for røykgasser. Ved tilfeldig eller mindre røykutvikling kan det brukes maske med kombinasjonsfilter A2-P2.
Annen informasjon	Beholdere i nærheten av brann flyttes umiddelbart eller avkjøles med vann.

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner	Sørg for ventilasjon/utlufting. Bruk personlig verneutstyr som angitt i seksjon 8. Hold mennesker og dyr unna det forurensede området. Unngå øye/hudkontakt. Spilt produkt kan gjøre gulvet glatt med risiko for fallskade. Vær observant på mulige vanninntak og og varsle impliserte brukere.
--	---

# DATABLAD

## RAD M tettningsmasse, komponent A

Dato: 17/10/2016

Versjon: 2

Side 3 av 8

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø	Unngå forurensing av vannkilder. Må ikke slippes i vann eller kloakksystemer. Dem opp for spredning. Ved utslipp til vann vil produktet synke og langsomt oppløses. Større utslipp til vann eller jord skal meldes til Brannvesenet.
6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing	Søl fjernes med absorberende eller mekaniske hjelpemidler og samles i eget avfallsbeholder på et sikkert sted, slik at ingen ved uhell kan komme i kontakt med stoffet.
6.4 Henvisning til andre avsnitt	Se også avsnitt 8, for rett verneutstyr. Se også avsnitt 13 for vernebehandling av avfall.

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering	Benytt verneutstyr som beskrevet i pkt. 8. Forebygg skli ulykker ved rimelig vannspilling av golv, redskap osv. Sørg for god ventilasjon. Full bruksanvisningen for blanding og påføring. Unngå søl og kontakt med hud og øyne. Unngå oppvarming og kontakt med ild, gnister og andre tennkilder. Ikke røyk, spis eller drikk under arbeidet eller nær arbeidsstedet.
7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter	Lagres tørt og kjølig på et godt ventilert sted. Oppbevares i godt lukket originalemballasjen.
7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)	Inngår som 1 av 2 komponenter i radon sikring.

# DATABLAD

## RAD M tettningsmasse, komponent A

Dato: 17/10/2016

Versjon: 2

Side 4 av 8

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

#### 8.1. Kontrollparametere

Anmerkning om tiltak-og grenseverdier Ikke fastsatt for produktet i seg selv.

#### 8.2 Eksponeringskontroll

##### Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet. Forebygg skliulykker - spyl nøye av gulv og redskap som har vært i kontakt med varen. Sørg for god ventilasjon. Unngå innånding av gasser. Unngå kontakt med hud og øyne. Vask hender før pauser og ved arbeidets slutt.

##### Åndedrettsvern

Normalt ikke nødvendig. Ved utilstrekkelig ventilasjon brukes halve – eller helmaske med brunt filter (A) mot organiske løsemidler. Den europeiske standardiseringskomiteens (CEN) standarder EN140 og EN405 angir åndedrettsvernmasker, EN149 og EN143 angir filteranbefalinger.

##### Øyevern

Bruk briller / ansiktsmaske i samsvar med Standard EN 166 ved arbeid som kan medføre fare for sprut. Øyedusj bør være tilgjengelig.

##### Håndvern

Bruk hansker som er motstandsdyktige mot kjemikalier i følge standard EN 347: Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer. Eksempler på egnede hansker er: butylgummi, polyetylen / etylenvinylalkohol (PE/EVA), neoprengummi, nitrilgummi, polyvinylklorid (PVC), vitongummi (fluorgummi).  
BEMERK: Ved utvelgelse av hansker må det tas hensyn til arbeidets art, varighet for bruk, alle relevante arbeidsstedforhold som: andre kjemikalier som brukes, fysiske krav (beskyttelse mot snitt-/stikksår, fingerferdighet, varmebeskyttelse) potensiell reaksjon på hanskematerialer så vel som instruksjoner / spesifikasjoner fra hanskeleverandøren.

##### Annet hudvern enn håndvern

Ved risiko for hudkontakt eller sprut skal egnede verneklær benyttes, som kjeledress med lange ermer og ben, gummistøvler, gummiforkle, m.m. Gå ikke med klær som er gjennomfuktet av produktet. Tilsølte klær tas av og vaskes før ny bruk.

# DATABLAD

## RAD M tettningsmasse, komponent A

Dato: 17/10/2016

Versjon: 2

Side 5 av 8

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

Form	Væske
Farge	Sort
Lukt	Svak lukt
Flammepunkt	>150 °C
Damptrykk	Lavt
Relativt tetthet	1,6 g/m <sup>3</sup>
Løselighet i vann	Uløselig 2500 – 4100 mPas ved 230 °C
9.2 Andre opplysninger	Dette sikkerhetsdatabladet inneholder kun informasjon som dekker sikkerhet og erstatter ikke produktinformasjon eller produktinformasjon.

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Produktet er stabilt under normale lagringsforhold. Polymeriserer ved blanding med produktets andre komponent (komponent B).
10.2 Kjemisk stabilitet	Produktet er stabilt under normale forhold.
10.3 Risiko for farlige reaksjoner	Ved normal bruk er det ingen risiko for farlige reaksjoner.
10.4 Forhold som skal unngås	Ytre påvirkninger som kan forårsake en farlig reaksjon er ikke kjent. Unngå sterk varme.
10.5 Materijaler som skal unngås	Kan reagere med sterke oksydasjonsmidler, syrer og baser.
10.6 Farlige nedbrytningsprodukter	Ingen farlige nedbrytningsprodukter ved normal bruk. Ved termisk nedbrytning og brann kan det dannes røyk, karbonmonoksid og andre farlige nedbrytningsprodukter.

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

#### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Hudetsing / hudirritasjon	Produktet virker sterkt avfettende på huden. Irritasjon og eksem mulig ved lengre tids kontakt.
Alvorlig øyeskade / øyeirritasjon	Sprut i øyene virker irriterende og kan gi forbigående skade.
Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt	Innånding: Produktet er lite flyktig ved romtemperatur og avgir normalt ikke helseskadelige damper. Innånding av damp eller røyk vil kunne irritere slimhinnene og virker bedøvende i høye konsentrasjoner. Kan forårsake svimmelhet, kvalme, tretthet og hodepine.
Skader på arvestoffet i kjønnceller	Ingen av kjemikaliene oppført i seksjon 3 er klassifisert som arvestoffskadende (mutagene).
Kreftfremkallende egenskaper	Sroffet er ikke oppført på kreftlisten.
Reproduksjonstoksicitet	Produktet er ikke kjent for å redusere fruktbarhet eller gi skade på foster.
LD50 Oral (rotte)	>2000 mg/kg
Annen informasjon	Svelging kan medføre irritasjon av slimhinner i munn og svelg, magesmerter, kvalme, brekninger og diare.

# DATABLAD

## RAD M tettningsmasse, komponent A

Dato: 17/10/2016

Versjon: 2

Side 6 av 8

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet	Ikke klassifisert som miljøskadelig. Dog KAN større utslipp være skadelig for vannlevende organismer.
12.2 Persistens og nedbrytelighet	Herdet produkt er meget langsomt biologisk nedbrytbart.
12.3 Bioakkumuleringsevne	Bioakkumulering er ikke sannsynlig.
12.4 Mobilitet i jord	Produktet er tyngre enn vann og lite løselig i vann. Absorberes i jord og ansees ha lav mobilitet.
12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	Detter produktet er ikke selv og inneholder ikke en PBT eller vPvB.
12.6 Andre skadevirkninger	Ingen andre sakdevirkninger er registrert.

### AVSNITT 13: Instruksjer ved disponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Avfallsgrupper	EAL: 08 04 10 annet avfall av klebemidler og tettningsmasse enn det nevnt i 08 04 09. Se også avfallsforskriften av 02.02.09.
Emballasje	Tom ikke rengjort emballasje behandles på samme måte som produktet.
Annen informasjon	Restprodukter leveres som farlig avfall til autorisert mottager. Fast herdet produkt kan disponeres på vanlig avfallsplass eller brennes i godkjent ovn. Unngå ukontrollert foirbrenning. Avfallsbesitteren er ansvarlig for korrekt behandling av restprodukter.

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer	
14.2 FN-forsendelsesnavn (UN-proper-shipping-navn)	N/A
14.3 Transportfareklasse(r)	N/A
14.4 Emballasjegruppe	
14.5 Miljøfarer	Se punkt 12
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Unngå kontakt med hud og øyne. Unngå innånding av damper.
14.7 Bulkttransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket	Ikke aktuelt.
Annen informasjon	Det foreligger ingen krav eller begrensninger for transport av produktet; hverken på vei (ADR), tog (RID), sjø (IMDG) eller i luften (ICAO).

# DATABLAD

## RAD M tettningsmasse, komponent A

Dato: 17/10/2016

Versjon: 2

Side 7 av 8

### AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

<p>15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen</p>	<p>Administrative normer (2007-2012).            Prioritetsliste/Unntaksliste/Gjenkenningsliste.            Produsent / importør. Forskrift om farlig avfall (2009).            Kommisjonsforordning (EU) nr 944/2013 av 2 Oktober 2013 (ATP5). ECHA (European Chemicals Agency) C&amp;L Inventory database.            ADR/RID 2013 – Forskrift om endring i forskrift om landtransport av farlig gods.            Europa-parlamentets og rådets forordning (EF) nr. 1272/2008.            Kommisjonsforordning (EU) nr. 453/2010 vedlegg II (vedlegg II – «II»)</p>
<p>15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet</p>	<p>Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet skal ikke betraktes som brukerens egen risikovurdering. Det er alltid brukerens ansvar at alle nødvendige forholdsregler er fulgt for å oppfylle kravene i henhold til lokale regler og bestemmelser.</p>
<p>Annen informasjon</p>	<p>PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig) vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende</p>

# DATABLAD

## RAD M tettningsmasse, komponent A

Dato: 17/10/2016

Versjon: 2

Side 8 av 8

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

Henvisninger til viktig litteratur og spesielle datakilder	Informasjon og datablad fra produsent har hatt stor betydning for klassifisering.
Forkortelser i dokumentet	N/A – Ingen relevant informasjon
Utskriftsdato	30.03.2016
Annen informasjon	<p>Sikkerhetsdatabladet er laget etter vår nåværende kunnskap norsk regelverk og produsentets opplysninger. Da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, vil det være brukerens ansvar at de nødvendige forholdsregler blir tatt. Det er den enkelte mottakers plikt å sørge for at informasjon gitt i dette sikkerhetsdatabladet blir lest og forstått av alle som bruker, behandler, avhender eller på noen måte kommer i kontakt av produktet. Dette produktet skal bare til det formålet det er beregnet for og i henhold til spesifiserte instruksjoner. Opplysningene gjelder kun for det materialet som er anngitt her, og gjelder ikke i forbindelse med bruk av noe annet materiale eller i noen form for bearbeidelse. Opplysningene skal ikke anses som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon.</p> <p>Reach nr.: Registreringsnummeret er ikke tilgjengelig for dette produktet eller bruken av dette er unntatt i henhold til §2 i forordning (EU) nr. 1907/2006 om REACH, årlige volum i tonn krever ikke registrering eller registreringen er forutsatt for en senere registreringsdato.</p> <p>Pre-registrering: Det bekreftes at alle registreingspliktige substanser i dette produktet er Pre-registert i henhold til ECHA.</p> <p>Det er foretatt endringer i følgende produkter siden siste revisjon: Sikkerhetsdatabladets utsende og punkter er endret med tanke på REACH/CLP. Det er derfor endringer i alle punktene siden siste revisjon.</p>

\* SIKKERHETSDATABLAD i henhold til EU direktiv 67/548/EEC, 1999/45/EC og 453/2010 av 20. Mai 2010.