

DATABLAD

RAD F radon fug og lim

Dato: 22/3/2016

Versjon: 1

Side 1 av 7

Produktbeskrivelse

Rad F er en butylbasert plastisk-elastisk fugemasse beregnet for skjøting og fuging av alle typer radon- og fuktsperrer. Hefter godt til betong, plast, tre, metall, stein etc. bestandig mot vann. Temperaturbestandighet: -25 til +100 °C.

Brannfarlig

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

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

1.1 Produktidentifikator	
Handelsnavn	Butyl- Tetningsmasse
1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot	
Bruksområder	Tetningsmasse.
1.3 Opplysninger om leverandøren på sikkerhetsdatabladet	
Leverandør	Radonkompetanse AS Welhavensvei 9 4319 SANDNES Tel: +47 480 30 999 post@radonkompetanse.no
Kontaktperson	Arne Kenneth Øvstebø (E-mail: ako@radonkompetanse.no)
1.4 Nødtelefonnummer	
Nødnummer	112 / Giftinformasjonen Telefon: (+47) 22 59 13 00 WEB: http://www.helsedirektoratet.no/giftinfo

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen	
Klassifisering i henhold til 67/548/EEC, 99/45/EC & 2001/58/EC (DSD/DPD)	-
Klassifisering i henhold til 1272/2008 (CLP)	
Fareidentifikasjon	Ikke klassifisert som brann-, helse- eller miljøfarlig iht. gjeldende regelverk.
2.2 Merkingselementer	
CLP	
Sikkerhetssetninger	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
DSD/DPD	
2.3 Andre farer	
Oppfyller kriteriene for vPvB	Nei
Oppfyller kriteriene for PBT	Nei
Andre farer som ikke fører til klassifisering	Ingen kjente farer.

DATABLAD

RAD F radon fug og lim

Dato: 22/3/2016

Versjon: 1

Side 2 av 7

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Ingredienser

Navn	EC-nr.	CAS-nr.	Innhold	Symbol	Klassifisering
nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung	265-185-4	64742-82-1	<5 %	Xn	R-65

Navn	REACH-nr	Innhold	Symbol	Klassifisering	CAS-nr
nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung		<5 %	GHS08, Fare	Asp. Tox. 1: H304	64742-82-1

Sammensetningskommentar	Petroleumsdestillatet, CAS-nr. 64742-82-1, er ikke klassifisert som kreftfremkallende, inneholder mindre enn 0.1 vekt% benzen (Note P (67/548/EEC).
-------------------------	---

Se avsnitt 16 for setninger i fulltekst.

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.
4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede	
Spesifikk førstehjelp	Ingen spesielle førstehjelpstiltak angitt.
4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig	
Innånding	Sørg for ro, varme og frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Svelging	Fremkall ikke brekning. Drikk rikelig med vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hud	Ved frostskafer, spray med vann i minst 15 minutter. Påfør en steril bandasje. Kontakt lege. Vask straks huden med såpe og vann.
Øyne	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

DATABLAD

RAD F radon fug og lim

Dato: 22/3/2016

Versjon: 1

Side 3 av 7

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler	
Brannsløkkingsmidler	Pulver, skum eller CO ₂ , Vannspray, -tåke eller -dis. Bruk ikke direkte vannstråle, fare for spredning av brannen.
Brannbekjempelse	Beholdere i nærheten av brann bør flyttes eller kjøles med vann.
5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen	
Karakteristiske farer	Ikke brannfarlig.
Forbrenningsprodukter	Karbonmonoksid (CO), Karbondioksid (CO ₂),
5.3 Råd til brannmanskaper	
Vernetiltak ved brann	Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner	
Personbeskyttelse	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	
Miljøbeskyttelse	Forhindre utslipp til avløpssystem, vann eller jord.
6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing	
Opprenskningsmetoder	Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Spyl området med vann.
6.4 Henvisning til andre avsnitt	
	Avfall behandles iht. avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering	
Forholdsregler ved bruk	Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8. Sørg for god ventilasjon. Unngå innånding av damper/aerosoltåke.
7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter	
Forholdsregler ved lagring	Oppbevares på kjølig, tørt og ventilert lager og i lukkede beholdere. Oppbevares adskilt fra oksiderende materiale. Lagres ved temperatur mellom 5 og 25 °C. Lagringsstabilitet: 12 måneder.
7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)	
Særlig(e) bruksområde(r)	Kontakt leverandør for ytterligere opplysninger.

DATABLAD

RAD F radon fug og lim



Dato: 22/3/2016

Versjon: 1

Side 4 av 7

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Navn	CAS nr.	Referanse	Gj.snitt 8t.eksp.	Takverdi	Dato
nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung	64742-82-1	AN.	50/275 ppm/mg/m ³		
Ingredienskommentar			AN = Liste over tiltaksverdier og grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren A=Allergifremkallende, H=Hudopptak, K= Kreftfremkallende, M= Arvestoffskadelig R= Reproduksjonstoksisk, G=Maksimum grenseverdier for forurensning i pustesonen i forhold til en fastsatt referanseperiode på 8 timer, S= Korttidsverdi, T= Takverdi		
Verneutstyr			 		
Prosessforhold			Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted.		
Ventilasjon			Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon.		
8.2 Eksponeringskontroll					
Åndedrettsvern			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.		
Håndvern			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.		
Øyevern			Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm. Standard EN 166.		
Verneklær			Bruk egnede verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt.		
Hygieniske rutiner			Ingen spesielle hygienetiltak er angitt, men det anbefales alltid å sørge for god personlig hygiene, spesielt ved arbeid med kjemikalier. Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett.		
Andre grenseverdier			Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.		
DNEL			Ingen data.		
PNEC			Ingen data.		

DATABLAD

RAD F radon fug og lim

Dato: 22/3/2016

Versjon: 1

Side 5 av 7

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form/konsistens	Pasta		
Farge	Grønn		
Lukt	Mild (eller svak)		
Løselighetsbeskrivelse	Ikke løselig i vann.		
Kokepunkt (°C, intervall)	> 100	Trykk:	
Tetthet (g/cm ³)	1,8	Temperatur (°C):	
Flammepunkt (°C)	70	Metode:	
9.2 Andre opplysninger			
HMS opplysninger	Ingen kjente.		

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen reaktive grupper.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Farlig polymerisering

Polymeriserer ikke.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen kjente risikoforhold.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås

Sterkt oksiderende stoffer.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Spaltningsprodukter

Ingen spesifikke farlige nedbrytningsprodukter angitt.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Sensibilisering	Ingen kjente allergifremkallende egenskaper.
Genotoksisitet.	Ingen kjente arvelige eller mutagene egenskaper
Kreftfremkallende egenskaper	Ingen kjente kreftfremkallende egenskaper.
Reproduksjonstoksisitet	Ingen kjente, skadelige effekter på reproduksjonsevne, fruktbarhet eller fosterutvikling.
Helsefare generelt	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.
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.
Svelging	Kan virke irriterende og forårsake utilpasshet.
Hudkontakt	Kan virke irriterende.
Øyne	Sprut i øynene vil kunne forårsake irritasjon.

DATABLAD

RAD F radon fug og lim

Dato: 22/3/2016

Versjon: 1

Side 6 av 7

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet	
Økotoksitet	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	
	Produktet er biologisk lett nedbrytbart.
12.3 Bioakkumuleringsevne	
	Lavt bioakkumulasjonspotensiale.
12.4 Mobilitet i jord	
Mobilitet	Produktet er uoppløselig i vann.
12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	
PTB/vPvB	Komponenten(e) er ikke identifisert som et PBT eller vPvB stoff.
12.6. Andre skadevirkninger	
	Ingen kjent informasjon.

AVSNITT 13: Disponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Generelt	Ikke farlig avfall.
Behandlingsmetoder	Destruer i samsvar med regelverk fra lokale myndigheter.
Forurenset emballasje	Følg anvisning for destruering av brukt emballasje.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Generelt	Ikke farlig gods (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO)
14.1 FN-nummer	
14.2 FN-forsendelsesnavn	
14.3 Transportfareklasse(r)	
TRANSPORT PÅ INNSJØER OG ELVER (ADN):	
14.4. Emballasjegruppe	
14.5 Miljøfarer	
Transport på innsjøer og elver - opplysninger	Ikke relevant.
14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
	Ingen særskilte forholdsregler.
14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket	
	Ingen IBC-kode for bulktransport offshore (MARPOL).

DATABLAD

RAD F radon fug og lim

Dato: 22/3/2016

Versjon: 1

Side 7 av 7

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen

Regelverk	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.
Annen informasjon	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.
-------------------------------	---

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forklaring til R-setninger i avsnitt 3	R-65 Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging.
Forklaring til setninger i avsnitt 3	H304 Kan være dødelig hvis det svelges og kommer inn i luftveiene.
* Informasjon som er revidert siden forrige versjon av sikkerhetsdatabladet	
Utarbeidet av	Essenticon AS, Leif Weldingsvei 18, N-3208 Sandefjord, Norge. E-mail: post@essenticon.no. Tlf.: +47 33 42 34 50 - Fax: +47 33 42 34 59 www.essenticon.com
Utstedelsesdato	14.11.2013
Databladstatus	CLP 02 ATP
Signatur	BH
Forbehold om ansvar	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.